SAMSUNG

Lietošanas rokasgrāmata

S27D850T
S32D850T

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.
Lai uzlabotu izstrādājuma veiktspēju, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

BN46-00424A-05

Satura rādītājs

PIRMS IZSTRĀDĀJUMA LIETOŠANAS

7 **Autortiesības**
7 Rokasgrāmatā izmantotās ikonas
8 **Tīrīšana**
9 **Uzstādīšanas vietas nodrošināšana**
9 **Uzglabāšanas piesardzības pasākumi**
10 **Drošības pasākumi**
10 Drošības pasākumu simboli
11 Elektrība un drošība
12 Instalēšana
14 Darbība
18 **Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza**

SAGATAVOŠANA

19 **Satura pārbaude**
19 Sastāvdaļu pārbaude
21 **Detaļas**
21 Priekšējās pogas
23 Aizmugurējā puse
25 **Instalēšana**
25 Statīva pievienošana
26 Sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva uzstādīšana
28 Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana
28 Monitora ekrāna pagriešana
29 Pretnozagšanas slēdzene
30 **"MagicRotation Auto"**
31 **Monitora pagriešana**

AVOTA IERĪCES PIEVIENOŠANA UN IZMANTOŠANA

32 **Pirms pievienošanas**
32 Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas

Satura rādītājs

32 **Datora pievienošana un izmantošana**
32 Pievienošana, izmantojot DVI kabeli
33 Pievienošana, izmantojot DVI-HDMI kabeli
34 Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli
35 Pievienošana, izmantojot HDMI-DVI kabeli
36 Pievienošana, izmantojot DP kabeli
37 Austiņu vai skaļruņu pievienošana
38 Pievienošana elektrotīklam
39 Pievienoto kabeļu sakārtošana

40 **Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram**
40 Datora pievienošana izstrādājumam
40 Izstrādājuma kā USB centrmezgla lietošana

42 **Draivera instalēšana**

43 **Optimālas izšķirtspējas iestatīšana**

EKRĀNA IESTATĪŠANA

44 **Brightness**
44 **Brightness** konfigurēšana

45 **Contrast**
45 Opcijas **Contrast** konfigurēšana

46 **Sharpness**
46 Opcijas **Sharpness** konfigurēšana

47 **Game Mode**
47 Režīma konfigurēšana izvēlnē **Game Mode**

48 **SAMSUNG MAGIC Bright**
48 **SAMSUNG MAGIC Bright** konfigurēšana

50 **SAMSUNG MAGIC Upscale**
50 **SAMSUNG MAGIC Upscale** konfigurēšana

51 **Color**
51 Funkcijas **Color** konfigurēšana

53 **HDMI Black Level**
53 **HDMI Black Level** iestatījumu konfigurācija

Satura rādītājs

EKRĀNA PIELĀGOŠANA

54 **Response Time**
54 Opcijas **Response Time** konfigurēšana

55 **Image Size**
55 **Image Size** maiņa

57 **H-Position un V-Position**
57 Elementa **H-Position** un **V-Position** konfigurēšana

58 **PIP/PBP**
59 Funkcijas **PIP/PBP Mode** konfigurēšana
60 Iespējas **Size** konfigurēšana
61 Funkcijas **Position** konfigurēšana
62 Funkcijas **Sound Source** konfigurēšana
63 Funkcijas **Source** konfigurēšana
65 Iespējas **Image Size** konfigurēšana
69 Opcijas **Contrast** konfigurēšana

EKRĀNA DISPLEJA SASKAŅOŠANA

71 **Language**
71 Iespējas **Language** konfigurēšana

72 **Display Time**
72 Elementa **Display Time** konfigurēšana

73 **Transparency**
73 Funkcijas **Transparency** maiņa

IESTATĪŠANA UN ATIESTATE

74 **ECO**
74 **Eco Light Sensor**
78 **Eco Saving**
79 **Eco Icon Display**

80 **USB Super Charging**
80 **USB Super Charging** konfigurācija

82 **DisplayPort Ver.**
82 **DisplayPort Ver.** konfigurēšana

Satura rādītājs

83 **PC/AV Mode**
83 Elementa **PC/AV Mode** konfigurēšana

85 **Source Detection**
85 Funkcijas **Source Detection** konfigurēšana

86 **Key Repeat Time**
86 Elementa **Key Repeat Time** konfigurēšana

87 **Off Timer**
87 **Off Timer** konfigurēšana
88 Funkcijas **Turn Off After** konfigurēšana

89 **Reset All**
89 Iestatījumu inicializēšana (**Reset All**)

IZVĒLNE INFORMATION UN CITAS IZVĒLNES

90 **Information**
90 Izvēlnes **Information** parādīšana

91 **Elementa Brightness, Contrast un Volume konfigurēšana sākuma ekrānā**

PROGRAMMATŪRAS INSTALĒŠANA

92 **Easy Setting Box**
92 Programmatūras instalēšana
93 Programmatūras noņemšana

PROBLĒMU NOVĒRŠANAS ROKASGRĀMATA

94 **Prasības, kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru**
94 Izstrādājuma pārbaude
94 Izšķirtspējas un frekvences pārbaude
94 Pārbaudiet sekojošo.

97 **Jautājumi un atbildes**

SPECIFIKĀCIJAS

99 **Vispārēji**

100 **Enerģijas taupīšana**

101 **Standarta signālu režīmu tabula**

Satura rādītājs

PIELIKUMS

103 **Sazinies ar SAMSUNG WORLD WIDE**

111 **Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)**

111 Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ

111 Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ

111 Citi gadījumi

113 **Pareiza utilizācija**

113 Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

114 **Terminoloģija**

ALFABĒTISKAIS SATURA RĀDĪTĀJS

Autortiesības

Kvalitātes uzlabošanas nolūkā rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2014 Samsung Electronics

Uzņēmumam Samsung Electronics pieder autortiesības uz šo rokasgrāmatu.

Šīs rokasgrāmatas daļēja vai pilnīga izmantošana vai reprodukcija bez uzņēmuma Samsung Electronics atļaujas ir aizliegta.

Microsoft un Windows ir korporācijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes.

VESA, DPM un DDC ir Videoelektronikas standartu asociācijas reģistrētas preču zīmes.

- Jums var tikt piemērota maksa par pakalpojumu sniegšanu, ja.
  - (a) pēc jūsu pieprasījuma izsauktais inženieris nav konstatējis nekādu ierīces defektu.
    (t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu)
  - (b) esat nogādājis ierīci remontdarbnīcā un tajā netiek konstatēts nekāds ierīces defekts.
    (t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu)
- Par šo pakalpojumu sniegšanas maksas lielumu jums tiks paziņots vēl pirms jebkādu remontdarbu veikšanas vai mājas izsaukuma.

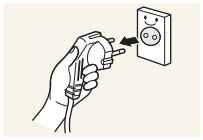
Rokasgrāmatā izmantotās ikonas

	Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

Tīrīšana

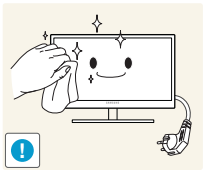
Tīriet uzmanīgi, jo paneli un moderno šķidro kristālu displeja paneļa ārpusi var viegli saskrāpēt.

Tīrot ievērojiet šādas darbības.



1. Izslēdziet monitoru un datoru.
2. Atvienojiet strāvas vadu no monitora.

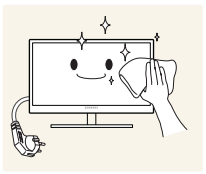
Turiet strāvas kabeli aiz kontaktspraudņa un nepieskarieties kabelim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



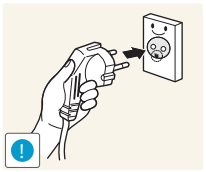
3. Monitora slaucīšanai izmantojiet tīru, mīkstu un sausu drānu.

- Monitora tīrīšanai nelietojiet tīrīšanas līdzekli, kura sastāvā ir spirts, šķīdinātājs vai virsmaktīvā viela.

- Nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.



4. Monitora ārpuses tīrīšanai izmantojiet ūdenī samitrinātu mīkstu, sausu drānu, no kuras kārtīgi izspiests liekais ūdens.

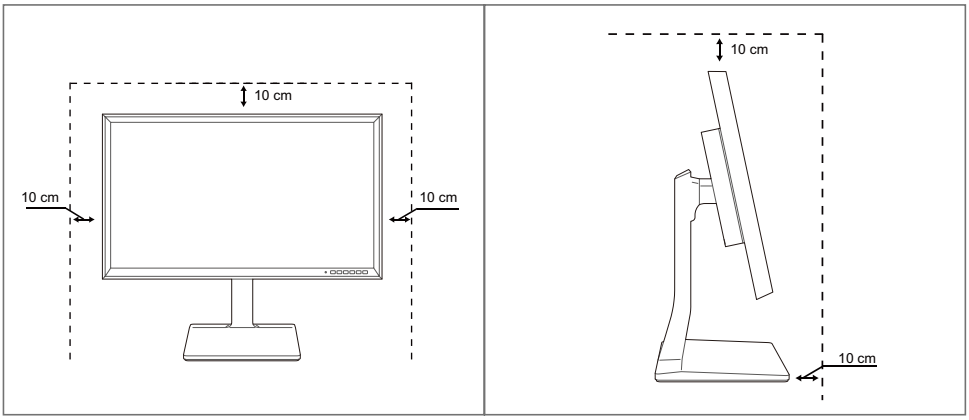


5. Kad izstrādājums ir notīrīts, pievienojiet tam strāvas vadu.
6. Ieslēdziet monitoru un datoru.

Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

Pārliecinieties, ka ventilācijas nolūkā ap izstrādājumu ir pietiekami daudz brīvas vietas. Iekšējās temperatūras kāpums var izraisīt aizdegšanos un bojāt izstrādājumu. Pārliecinieties, ka izstrādājuma uzstādīšanas laikā ap to tiek atstāts pietiekami daudz vietas, kā norādīts zemāk.

Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



Uzglabāšanas piesardzības pasākumi

Ja nepieciešams iztīrīt monitora iekšpusi, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (103 lapu) (maksas pakalpojums.)

Drošības pasākumi

Uzmanību
NEATVĒRT! PASTĀV ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKS
Uzmanību : LAI MAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NEATVERIET PĀRSEGU (VAI AIZMUGURES PĀRSEGU). IZSTRĀDĀJUMA IEKŠPUSĒ NAV DETAĻU, KURAS VARĒTU NOMAINĪT LIETOTĀJS. APKOPES NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ VĒRSIETIES PIE KVALIFICĒTIEM DARBINIEKIEM.

	Šis simbols norāda, ka izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Saskare ar jebkuru izstrādājuma iekšpusē esošu detaļu ir bīstama.
	Šis simbols brīdina, ka izstrādājuma komplektācijā ir iekļauta rakstiska informācija par attiecīgo darbību un apkopi.

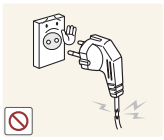
Drošības pasākumu simboli

Brīdinājums	Ja netiek ievērotas instrukcijas, var gūt nopietnus vai nāvējošus ievainojumus.
Uzmanību	Ja netiek ievērotas instrukcijas, var tikt radīti savainojumi vai īpašumu bojājumi.
	Darbības, kuras apzīmētas ar šo simbolu, ir aizliegtas.
	Ir jāievēro instrukcijas, kuras apzīmētas ar šo simbolu.

Elektrība un drošība

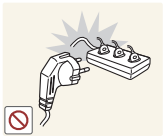
Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

Brīdinājums



Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktspraudni, vai nenostiprinātu kontaktligzdu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

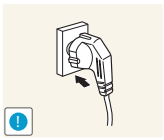


Nepievienojiet vienai un tai pašai kontaktligzdai vairākas ierīces.

- Pretējā gadījumā kontaktligzda var pārkarst un var tikt izraisīts ugunsgrēks.

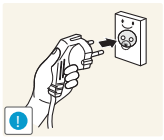
Nepieskarieties strāvas kontaktspraudnim ar mitrām rokām.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



Ievietojiet strāvas kontaktspraudni līdz galam kontaktligzdā.

- Nestabils savienojums var izraisīt ugunsgrēku.



Ievietojiet strāvas kabeli iezemētā kontaktligzdā (tikai 1. tipa izolētām ierīcēm).

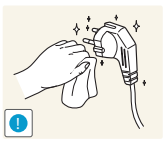
- Var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai savainojumi.

Nelokiet un neraujiet strāvas vadu ar spēku. Nenovietojiet smagus objektus uz strāvas vada.

- Bojāts strāvas vads var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Nenovietojiet strāvas vadu vai izstrādājumu karstuma avotu tuvumā.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



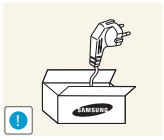
Svešķermeņus, piemēram, putekļus no kontaktdakšas spraudņiem vai kontaktligzdas notīriet ar sausu drāniņu.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

Uzmanību

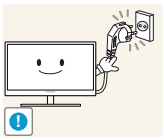
Neatvienojiet strāvas vadu izstrādājuma lietošanas laikā.

- Elektriskās strāvas trieciens var sabojāt izstrādājumu.



Lietojiet strāvas vadu tikai uzņēmuma Samsung autorizētiem izstrādājumiem.

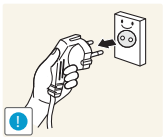
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Lietojiet tādu kontaktligzdu, kur pievienotajam strāvas vadam nav traucējošu priekšmetu.

- Ja izstrādājuma lietošanas laikā rodas kāda problēma, atvienojiet strāvas kabeli, lai pilnībā pārtrauktu strāvas padevi.

  Strāvas padevi izstrādājumam nevar pilnībā pārtraukt, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.



Atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas, turiet kontaktspraudni.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Instalēšana

Brīdinājums

Nenovietojiet uz izstrādājuma sveces, insektu atbaidītājus vai cigaretes. Neuzstādiet izstrādājumu karstuma avota tuvumā.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

Nenovietojiet izstrādājumu šaurās telpās ar vāju ventilāciju, piemēram, grāmatplauktā vai sienas skapī.

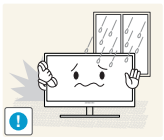
- Pretējā gadījuma augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Izstrādājuma plastmasas iepakojuma maisiņu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

- Pretējā gadījumā pastāv bērna nosmakšanas risks.

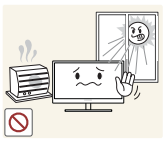
Neuzstādiet izstrādājumu uz nestabilas vai kustīgas virsmas (nestabils skapis, slīpa virsma utt.).

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.
- Lietojot izstrādājumu vietās, kur ir pārāk liela vibrācija, izstrādājums var tikt sabojāts vai var izraisīt ugunsgrēku.



Neuzstādiet izstrādājumu transportlīdzeklī vai vietā, kur tas ir pakļauts putekļiem, mitrumam (piemēram, ūdens pilēm) eļļai vai dūmiem.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Nepakļaujiet izstrādājumu tiešas saules gaismas, karstuma vai karstu objektu, piemēram, krāsns, iedarbībai.

- Pretējā gadījumā var tikt samazināts izstrādājuma kalpošanas ilgums vai izraisīts ugunsgrēks.

Neuzstādiet izstrādājumu bērniem viegli pieejamā vietā.

- Izstrādājums var nokrist un savainot bērnus.

Pārtikā lietojamā eļļa, piemēram, sojas pupiņu eļļa, var sabojāt vai deformēt izstrādājumu. Neuzstādiet izstrādājumu virtuvē vai virtuves letes tuvumā.

Uzmanību

Pārvietojiet izstrādājumu uzmanīgi, lai to nenomestu.

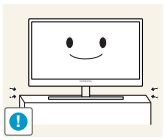
- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai savainojumi.

Nenovietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju.

- Tā var sabojāt ekrānu.

Uzstādot izstrādājumu uz skapja vai plaukta, pārliecinieties, vai izstrādājuma apakšējā mala neatrodas pārāk tuvu skapja vai plaukta malai.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.
- Izstrādājuma uzstādīšanai izvēlieties pietiekami lielu skapi vai plauktu.



Novietojiet izstrādājumu piesardzīgi.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.

Ja izstrādājums tiek uzstādīts neparastā vietā (vietā, kas pakļauta smalku putekļu, ķīmisku vielu, pārmērīgas temperatūras vai liela mitruma līmeņa ietekmei, vai vietā, kur izstrādājums tiks darbināts nepārtraukti ilgu laika periodu), tas var būtiski ietekmēt tā veiktspēju.

- Ja vēlaties uzstādīt izstrādājumu šādā vietā, vispirms sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (103 lapu).

Darbība

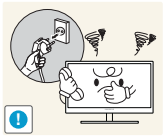
Brīdinājums

Caur izstrādājumu plūst augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai modificēt izstrādājumu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (103 lapu).

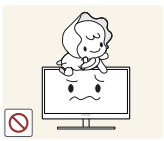
Pirms pārvietojat izstrādājumu, izslēdziet to, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, un atvienojiet gan strāvas vadu, gan visus izstrādājumam pievienotos kabeļus.

- Pretējā gadījumā var tikt bojāts strāvas vads un izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



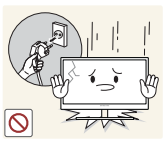
Ja izstrādājums rada dīvainu troksni, degšanas smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (103 lapu).

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.

- Izstrādājums var krist, kā rezultātā jūsu bērns var tikt savainots vai gūt nopietnus ievainojumus.



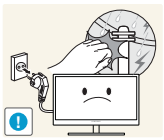
Ja izstrādājums nokrīt vai tā ārpuse ir bojāta, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (103 lapu).

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Pirms izstrādājuma lietošanas

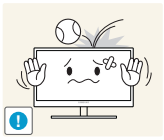
Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus, rotaļlietas vai saldumus.

- Bērnam mēģinot paņemt rotaļlietu vai saldumus, izstrādājums vai smagie priekšmeti var krist, izraisot nopietnus ievainojumus.



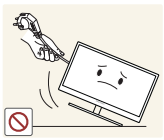
Zibens vai pērkona laikā izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



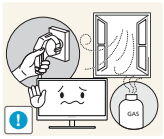
Nemetiet uz izstrādājuma priekšmetus un negrūstiet to.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



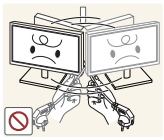
Nepārvietojiet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme un bojāts strāvas vads, izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



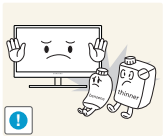
Gāzes noplūdes gadījumā nepieskarieties izstrādājumam vai strāvas vadam. Nekavējoties izvēdiniet telpas.

- Dzirksteles var izraisīt eksploziju vai ugunsgrēku.



Nepārvietojiet un neceliet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme un bojāts strāvas vads, izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Izstrādājuma tuvumā neglabājiet degošus aerosolus vai viegli uzliesmojošas vielas.

- Var tikt izraisīta eksplozija vai ugunsgrēks.

Pārliecinieties, vai galdauts un aizkari neaizsedz atveres.

- Pretējā gadījuma augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.

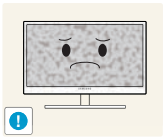
Neievietojiet metāla priekšmetus (piemēram, irbuļus, monētas, matu spraudītes) vai viegli uzliesmojošus priekšmetus (piemēram, papīru, sērkociņus) izstrādājuma atverēs vai portos.

- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (103 lapu).
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Nenovietojiet uz izstrādājuma šķidrumu saturošus priekšmetus (piemēram, vāzes, podus, pudeles) vai citus metāla priekšmetus.

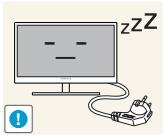
- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (103 lapu).
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Uzmanību



Attēlojot ekrānā nemainīgu attēlu ilgāku laika periodu, tajā var izdegt pēcattēli vai parādīties bojāti pikseļi.

- Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, aktivizējiet enerģijas taupīšanas režīmu vai kustīgu attēlu ekrānsaudzētāju.

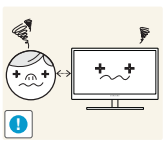


Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu (piemēram, atvaļinājuma laikā), atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā sakrājušos putekļu, pārkaršanas, elektriskās strāvas trieciena vai elektriskās strāvas noplūdes dēļ var tikt izraisīts ugunsgrēks.

Izmantojiet izstrādājumu ar ieteicamo izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā var pasliktināties redze.



Skatoties uz ekrānu no pārāk tuva atstatuma ilgāku laika periodu, var pasliktināties redze.

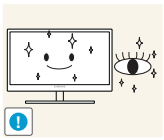
Neturiet monitoru apgrieztu otrādi un nepārvietojiet to, turot aiz statīva.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.

Pirms izstrādājuma lietošanas

Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet mitrinātājus vai krāsnis.

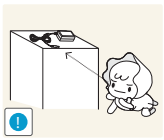
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Lietojot izstrādājumu, ik stundu vismaz 5 minūtes atpūtiniet acis.

- Tādējādi atvieglosit acu nogurumu.

Ja izstrādājums tiek lietots ilgāku laika periodu, nepieskarieties ekrānam, jo tas ir karsts.



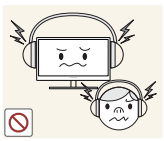
Izstrādājuma sīkos piederumus glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

Pielāgojot izstrādājuma leņķi vai statīva augstumu, rīkojieties uzmanīgi.

- Pretējā gadījumā bērnu pirksti vai rokas var tajos iesprūst vai tikt savainotas.
- Novietojot izstrādājumu pārāk slīpā pozīcijā, tas var nokrist un radīt savainojumus.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.



Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.

Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza

Lietojot izstrādājumu, ieņemiet pareizu pozu:

- Iztaisnojiet muguru.
- Starp ekrānu un acīm saglabājiet 45–50 cm lielu attālumu un skatieties ekrānā, skatienu vēršot nedaudz uz leju.

  Acis pozicionējiet tieši iepretim ekrānam.
- Pielāgojiet leņķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Novietojiet apakšdelmus perpendikulāri augšdelmiem un vienā līmenī ar plaukstu augšpusi.
- Novietojiet elkoņus taisnā leņķī.
- Pielāgojiet izstrādājuma atrašanās augstumu, lai jūs varētu salocīt ceļus 90 grādu vai platākā leņķī, papēžus novietot uz grīdas un rokas — zemāk par sirds atrašanās līmeni.

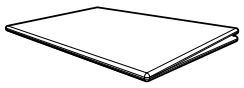
1 Sagatavošana

1.1 Satura pārbaude

1.1.1 Sastāvdaļu pārbaude

- Ja trūkst kāds priekšmets, sazinieties ar izplatītāju, no kura iegādājāties šo izstrādājumu.
- Komplektācijā iekļauto un atsevišķi iegādājamo sastāvdaļu izskats var atšķirties no attēlā redzamā.

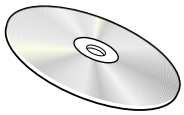
Sastāvdaļas



Uzstādīšanas pamācība

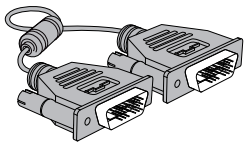
Garantijas karte

(nav pieejams dažās atrašanās vietās)

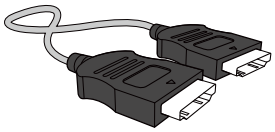


Lietošanas rokasgrāmata (opcija)

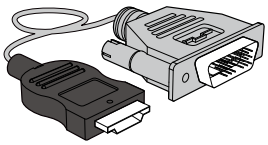
Strāvas kabelis



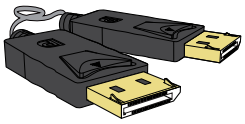
DVI kabelis (opcija)



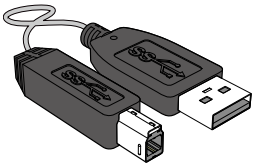
HDMI kabelis (opcija)



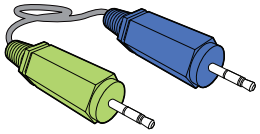
HDMI-DVI kabelis (opcija)



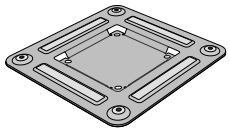
DP kabelis (opcija)



USB 3.0 kabelis (opcija)



Stereo kabelis (opcija)



Sienas montāžas balstenis (opcija)

Mini DP–DP spraudnis (opcija)

TAPVEIDA SKRŪVE (opcija)

- Dažādās atrašanās vietās sastāvdaļas var atšķirties.
- Ieteicams izmantot ražotāja nodrošināto HDMI un DP kabeli.

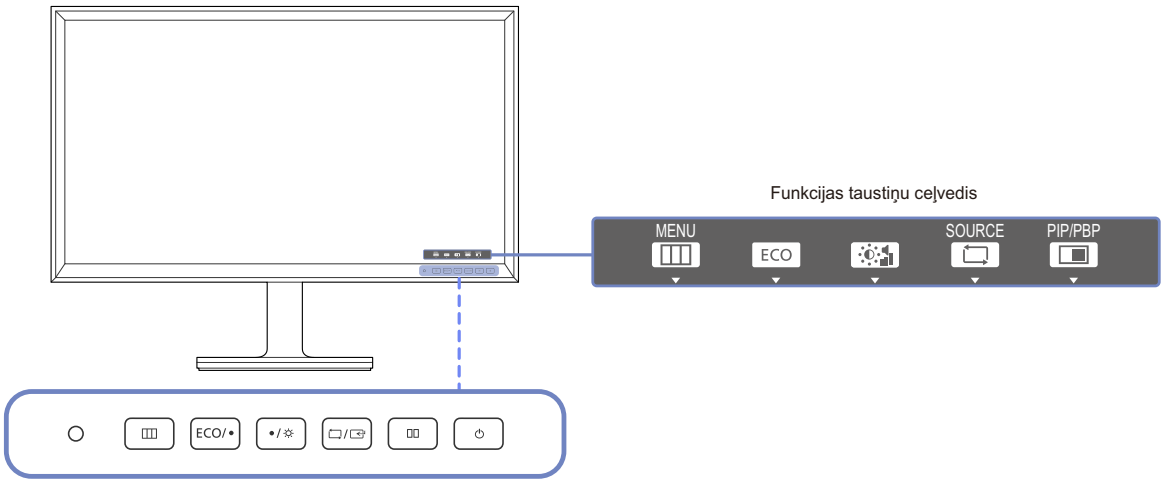
- Izmantojot HDMI vai HDMI-DVI kabeli, kas neatbalsta ātru darbību, var nebūt pieejama optimālā izšķirtspēja.
- Lai ekrāna saturs tiktu attēlots pareizi, ieteicams izmantot standarta DP vai HDMI kabeli. DP un HDMI kabeļiem ir jāatbalsta izšķirtspēja 2560x1440 un atsvaidzes intensitāte — 60 Hz.

1.2 Detaļas

1.2.1 Priekšējās pogas

Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās.

Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



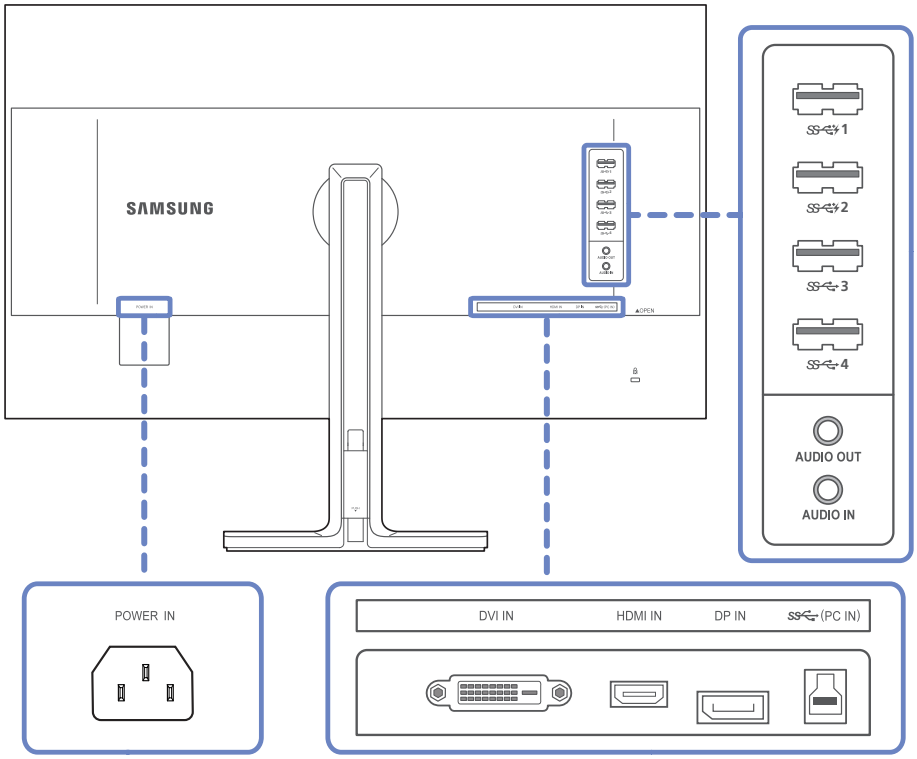
Ikonas	Apraksts
○	**Eco Light Sensor** funkcija optimizē skatīšanās apstākļus un palīdz ietaupīt enerģiju, pielāgojot ekrāna spilgtumu atkarībā no apkārtējās vides gaismas intensitātes.
▥	Atveriet vai aizveriet ekrāna displeja izvēlni, vai atgriezieties pēdējā izvēlnē. • OSD vadības bloķēšana: saglabājiet pašreizējos iestatījumus vai bloķējiet ekrāna displeja vadību, lai novērstu netīšas iestatījumu izmaiņas. • Iespējot: Lai bloķētu ekrāna displeja vadību, nospiediet un 10 sekundes turiet nospiestu pogu [▥]. • Atspējot: Lai atbloķētu ekrāna displeja vadību, nospiediet un 10 sekundes turiet nospiestu pogu [▥]. Ja OSD vadība ir bloķēta, Var pielāgot iestatījumus **Brightness**, **Contrast** un **Volume**. Ir pieejamas funkcijas **PIP/PBP** un **ECO**. Varat skatīt ziņojumu **Information**.

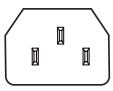
Ikonas	Apraksts
ECO	Nospiediet [ECO], lai parādītu tālāk redzamās izvēlnes iespējas un varētu tām piekļūt. • **Eco Light Sensor** - **Sensitivity** - **Brightness Level** - **Eco Saving** - **Eco Icon Display**
• / •	Pārvietojieties uz augšējo vai apakšējo izvēlni vai ekrāna displeja izvēlnē pielāgojiet opcijas vērtību.
☼	Pielāgojiet ekrāna spilgtumu, kontrastu un skaļumu.
⮌/⮕	Apstipriniet izvēlnes atlasi. Nospiežot pogu [⮌/⮕], kad ekrāna displeja izvēlne nav parādīta, tiks mainīts ievades avots (**DVI**/**HDMI**/**DisplayPort**). Ja ieslēdzat izstrādājumu vai mainât ievades avotu, nospiežot pogu [⮌/⮕], ekrāna kreisajā stūrī tiks parādīts paziņojums par nomainīto ievades avotu.
▯▯	Nospiediet pogu, ja jāveic funkcijas **PIP/PBP** iestatījumu konfigurēšana.
⏻	Izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu ekrānu.
Funkcijas taustiņu ceļvedis	Kad tiek nospiesta izstrādājuma vadības poga, pirms ekrāna izvēlnes atvēršanas tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis. (Šis ceļvedis parāda nospiestās pogas funkciju.) Lai piekļūtu ekrāna izvēlnei, kad tiek rādīts šis ceļvedis, vēlreiz nospiediet atbilstošo pogu. Funkcijas taustiņu ceļvedis dažādām funkcijām vai izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

1.2.2 Aizmugurējā puse

Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās.

Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



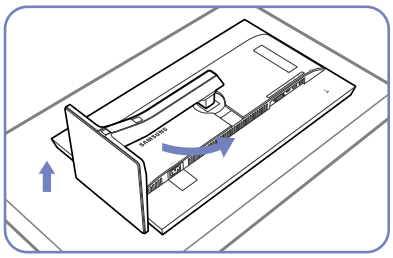
Pieslēgvieta	Apraksts
	Pievienojiet monitora strāvas vadu izstrādājuma aizmugurē izvietotajai [POWER IN] pieslēgvietai.
	Veido savienojumu ar avota ierīci, izmantojot DVI kabeli.
	Avota ierīces pievienošana, izmantojot HDMI kabeli.
	Savieno ar datoru, izmantojot DP kabeli.
	Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot USB kabeli. Šim portam var pievienot tikai datoru.

Pieslēgvieta	Apraksts
	Savienot ar USB ierīcei. Saderīgs ar USB kabeļa versiju 3.0 vai zemāku. Ātrā uzlāde ir pieejama, tikai izmantojot portu [SS 1] un [SS 2]. Izmantojot šos portus, ierīces tiek uzlādētas ātrāk, nekā izmantojot parastu USB portu. Uzlādes ātrums ir atkarīgs no pievienotās ierīces.
 AUDIO OUT	Savienojuma izveide ar audio ierīci, piemēram, austiņām.
 AUDIO IN	Pievienojiet audio ievades avotam, izmantojot audio kabeli.

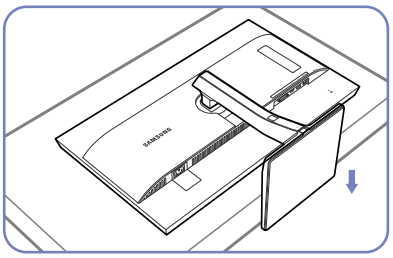
1.3 Instalēšana

1.3.1 Statīva pievienošana

- Pirms ierīces salikšanas, novietojiet ierīci uz līdzenas un stabilas virsmas tā, lai ekrāns būtu uz leju.
- Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

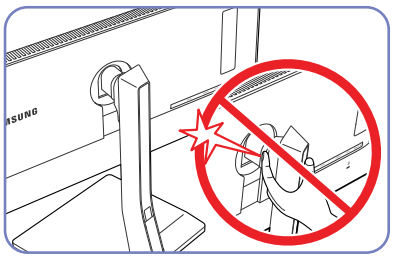


Novietojiet aizsargdrānu vai spilvenu uz līdzenas virsmas. Pēc tam novietojiet izstrādājumu uz drānas vai spilvena tā, lai tā priekšpuse būtu vērsta uz leju. Pagrieziet statīvu par 90 °.



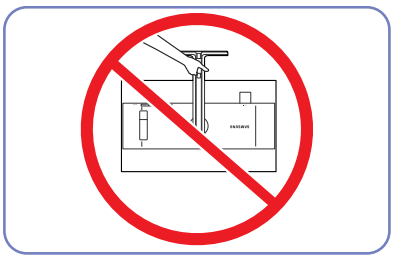
Pēc statīva pagriešanas novietojiet ierīci stateniski.

- Uzmanību!



Nesatveriet ierīces šarnīrsavienojumu.

Nenovietojiet rokas zem statīva kurpusa.



Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.

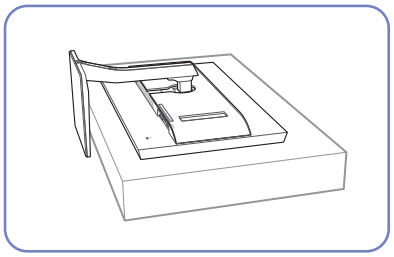
1.3.2 Sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva uzstādīšana

Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās.

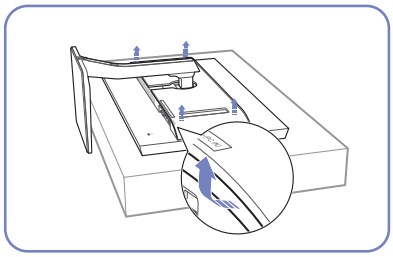
Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

Pirms uzstādīšanas

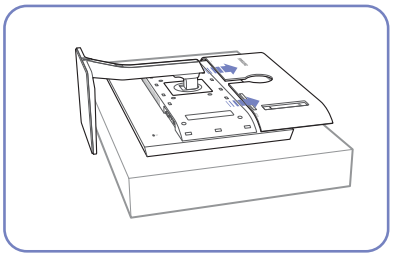
Izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas kabeli no kontaktligzdas.



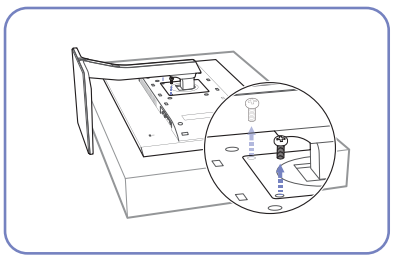
Novietojiet aizsargdrānu vai spilvenu uz līdzenas virsmas. Pēc tam novietojiet izstrādājumu uz drānas vai spilvena tā, lai tā priekšpuse būtu vērsta uz leju.



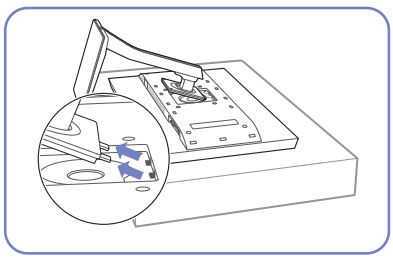
Noņemiet aizmugurējo vāku, pavelkot stūrīšus bultiņu norādītajā virzienā.



Noņemiet izstrādājuma aizmugures vāku, pavelkot to bultiņu norādītajā virzienā.

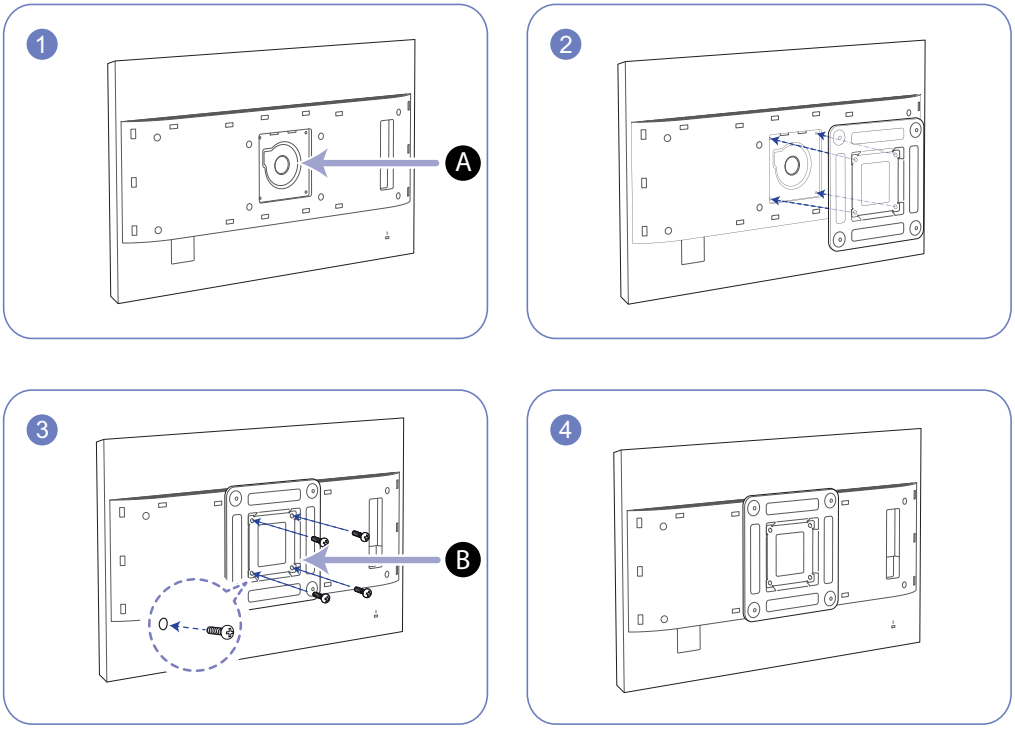


Atskrūvējiet izstrādājuma aizmugurē esošo skrūvi.



Paceliet un noņemiet statīvu.

Sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva uzstādīšana



A Pievienojiet sienas montāžas komplektu vai galda virsmas statīvu šeit

B Sienas montāžas balstenis (opcija)

Nolīdziniet izstrādājuma aizmugurē esošās balsteņa gropes ar atbilstošajām sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva daļām un cieši pieskrūvējiet balsteņa skrūves.

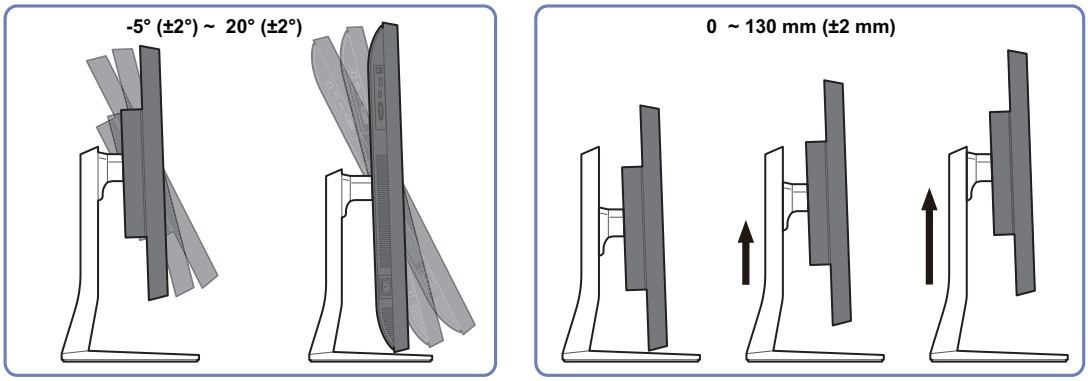
Piezīmes

- Izmantojot skrūvi, kas ir garāka par standarta garumu, var tikt bojātas izstrādājuma iekšējās detaļas.
- Sienas stiprinājuma nepieciešamo skrūvju garums neatbilst VESA standartiem un var atšķirties atkarībā no specifikācijām.
- Neizmantojiet skrūves, kas neatbilst VESA standartiem. Nepievienojiet sienas montāžas komplektu vai galda virsmas statīvu ar pārāk lielu spēku. Izstrādājums var tikt bojāts vai nokrist, izraisot traumas. Samsung nav atbildīgs par jebkādiem bojājumiem vai traumām, kas radušās neatbilstošu skrūvju izmantošanas vai sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva pievienošanas ar pārāk lielu spēku rezultātā.
- Samsung nav atbildīgs par jebkādiem izstrādājuma bojājumiem vai traumām, kas radušās, izmantojot sienas montāžas komplektu, kas nav norādītais, vai pašrocīgas šāda sienas montāžas komplekta uzstādīšanas gadījumā.
- Lai uzstādītu izstrādājumu pie sienas, pārliecinieties, ka esat iegādājies sienas montāžas komplektu, kuru var uzstādīt 10 cm vai lielākā attālumā no sienas.
- Izmantojiet sienas montāžas komplektu, kas atbilst standartiem.
- Lai uzstādītu izstrādājumu uz sienas, izmantojot sienas montāžas komplektu, noņemiet statīvu.

1.3.3 Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana

Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās.

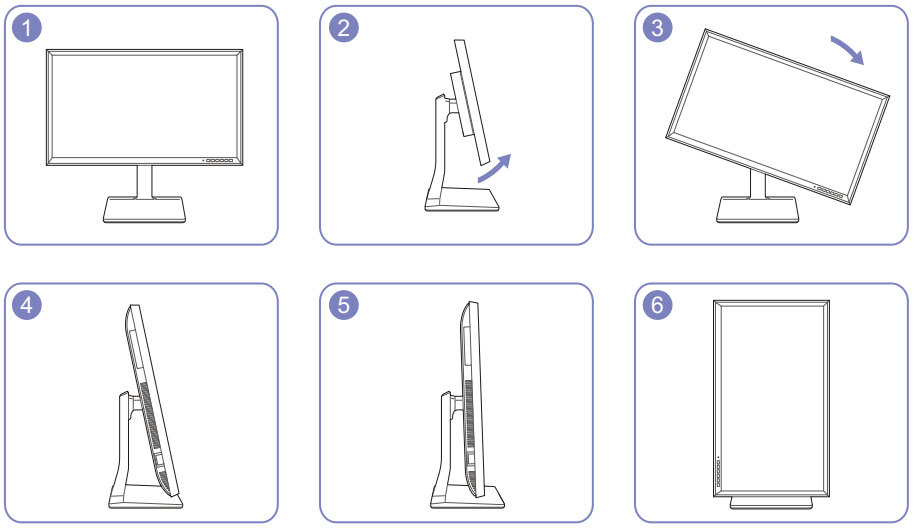
Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



- Monitora slīpumu un augstumu var regulēt.
- Pieturiet izstrādājumu tā augšdaļā pa vidu un uzmanīgi pielāgojiet augstumu.

1.3.4 Monitora ekrāna pagriešana

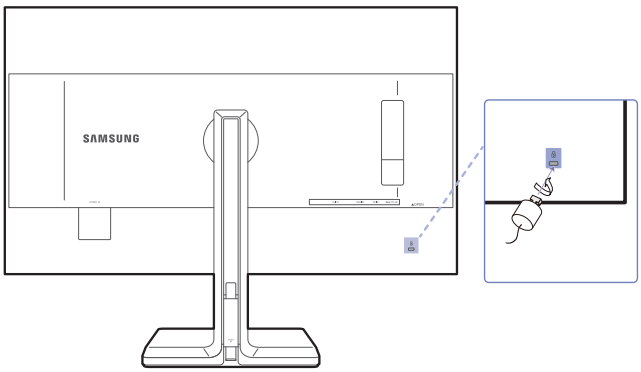
Varat pagriezt monitora ekrānu kā parādīts zemāk.



- Pielāgojiet ekrānu atbilstoši bultiņas virzienam.
- Pagrieziet ekrānu pulksteņrādītāju kustības virzienā, līdz tas atrodas vertikālā pozīcijā attiecībā pret darbvirsmu.
- Ja mēģināsit pagriezt ekrānu, nemainot tā slīpumu, vai pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, monitors var tikt bojāts.

1.3.5 Pretnozagšanas slēdzene

Pretnozagšanas slēdzene ļauj droši izmantot šo izstrādājumu arī publiskās vietās. Bloķēšanas ierīces forma un bloķēšanas metode var atšķirties atkarībā no ražotāja. Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu. Bloķēšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.



Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

Lai bloķētu pretnozagšanas ierīci:

1. Piestipriniet pretnozagšanas ierīces kabeli pie kāda smaga objekta, piemēram, galda.
2. Izvelciet otra kabeļa galu cauri tā otrā galā esošajai cilpai.
3. Ievietojiet bloķēšanas ierīci pretnozagšanas slēdzenes slotā, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.
4. Nobloķējiet bloķēšanas ierīci.

- Pretnozagšanas ierīci var iegādāties atsevišķi.
- Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.
- Pretnozagšanas ierīces var iegādāties pie elektronikas preču mazumtirgotājiem vai tiešsaistē.

1.4 "MagicRotation Auto"

Funkcija "MagicRotation Auto" nosaka to monitoru pagriešanu, kuri ir aprīkoti ar pagriešanas sensoru, un attiecīgi pagriež arī operētājsistēmas Windows ekrānu.

[Programmatūras instalēšana]

1. Ievietojiet ar izstrādājumu piegādāto lietošanas rokasgrāmatas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.

Pēc uzstādīšanas kā programmas izvēlnes valoda tiks izmantota operētājsistēmas valoda.
(Tas atbilst operētājsistēmas Windows pamatpolitikām.)

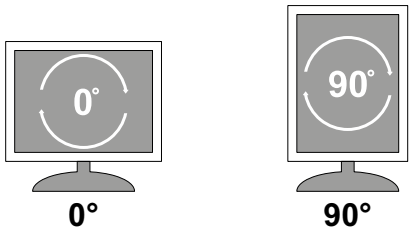
[Uzmanību]

1. Saderīga tikai ar operētājsistēmu Windows 7 (32 bitu vai 64 bitu) un Windows 8 (32 bitu vai 64 bitu).
2. Saderīga ar grafisko karti, kas atbilst DDC/CI un MS API standartiem.
   Izmantojot grafisko karti, kas neatbilst iepriekšminētajiem standartiem, funkcija "MagicRotation Auto" var nebūt pieejama.
3. Lai maksimāli uzlabotu šīs funkcijas veiktspēju, atjauniniet grafiskās kartes draiveri uz jaunāko versiju.
4. Pieejamas 14 instalēšanas valodas.

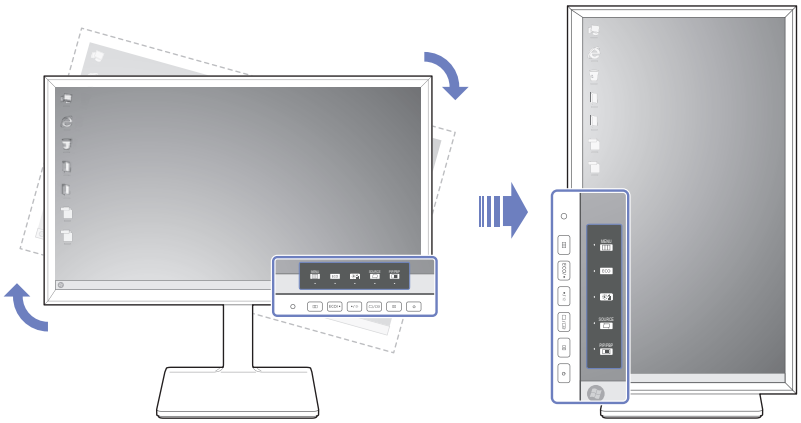
   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Ja operētājsistēmas Windows 7 ekrāna izšķirtspējas izvēlnē orientācija nav iestatīta režīmā Ainava, funkcija "MagicRotation Auto", iespējams, nedarbosies pareizi.
6. Ekrāna displeja izvēlne tiks parādīta, pagriežot monitoru. Kad monitors tiek pagriezts, atkarībā no grafiskās kartes var tikt parādīta ekrāna rekonfigurēšana vai ekrāna ieraksts. Šo procesu veic operētājsistēma Windows, un tas nav saistīts ar šo izstrādājumu.
7. Ja nevēlaties, lai, pagriežot monitoru, ekrāns tiktu pagriezts automātiski, vienlaicīgi nospiediet taustiņus Windows un L, lai bloķētu operētājsistēmu Windows. Ja nevar bloķēt operētājsistēmu, tas ir operētājsistēmas Windows lietojumprogrammas interfeisa (API) ierobežojumu dēļ, un tas nav saistīts ar šo izstrādājumu.

1.5 Monitora pagriešana

Pagriežot monitoru, pagriešanas leņķis tiek parādīts monitora ekrānā.



Pagriežot ekrānu, ekrāna displeja izvēlnes iespējas tiks automātiski pagrieztas.



[Uzmanību]

1. Ja monitorā nav instalēta programmatūra "MagicRotation Auto", ekrāna saturu nevar pagriezt. Ekrāna displeju vēl arvien var pagriezt par 90˚ un parādīt pareizi.
2. Pēc pagriešanas ekrāna displejs var tikt rādīts skata režīmā, kas atšķiras no režīma, kas tika izmantots pirms pagriešanas.

2 Avota ierīces pievienošana un izmantošana

2.1 Pirms pievienošanas

2.1.1 Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas

- Pirms avota ierīces pievienošanas, izlasiet tās komplektācijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu.
  Avota ierīču pieslēgvietu skaits un to atrašanās vietas var atšķirties atkarībā no ierīces.
- Nepievienojiet strāvas vadu, līdz nav izveidoti citi savienojumi.
  Strāvas vada pievienošana citu savienojumu izveidošanas laikā var radīt izstrādājuma bojājumus.
- Pārbaudiet pieslēgvietu veidus, kas atrodas pievienojamā izstrādājuma aizmugurējā daļā.

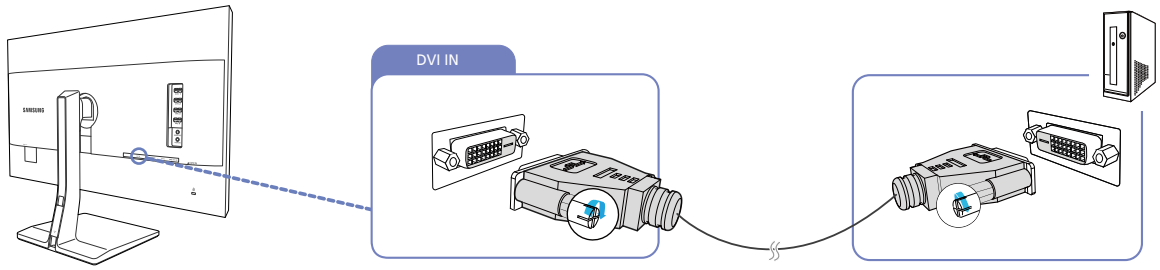
2.2 Datora pievienošana un izmantošana

Atlasiet savam datoram piemērotāko savienojuma metodi.

- Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.
- Lai ekrāna saturs tiktu attēlots pareizi, neizmantojiet DVI-DP, HDMI-DP, micro HDMI-DP vai citus nestandarta kabeļus, kas iegādāti no izplatītāja. Ieteicams izmantot izstrādājuma komplektācijā iekļautos kabeļus.

2.2.1 Pievienošana, izmantojot DVI kabeli

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi.
Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



1 Savienojiet DVI kabeli ar izstrādājuma aizmugurē esošo [DVI IN] pieslēgvietu un datora DVI pieslēgvietu.

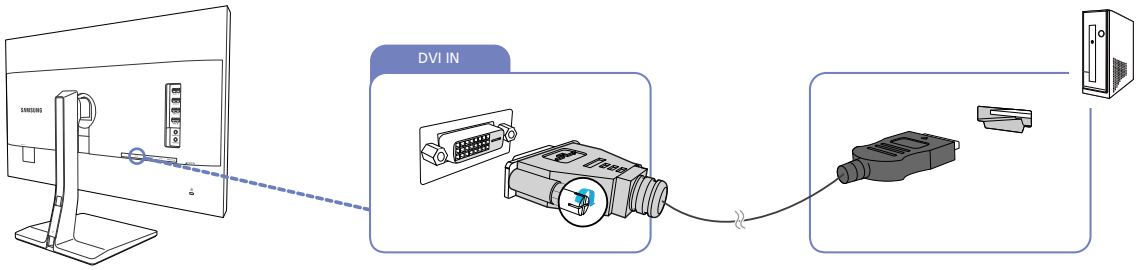
2 Lai mainītu ievades avotu uz **DVI**, nospiediet [⏎/⏎].

- Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.
- Ja audio funkcija tiek atbalstīta un ir pievienots stereo kabelis, funkciju **Volume** var pielāgot, izmantojot izstrādājuma priekšpusē esošās pogas [• / •].
- Izmantojot DVI kabeli, kas neietilpst izstrādājuma komplektācijā, var tikt mazināta ekrāna izšķirtspēja.

2.2.2 Pievienošana, izmantojot DVI-HDMI kabeli

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi.

Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



1 Savienojiet HDMI-DVI kabeli ar [DVI IN] pieslēgvietu izstrādājuma aizmugurē un HDMI pieslēgvietu uz datora.

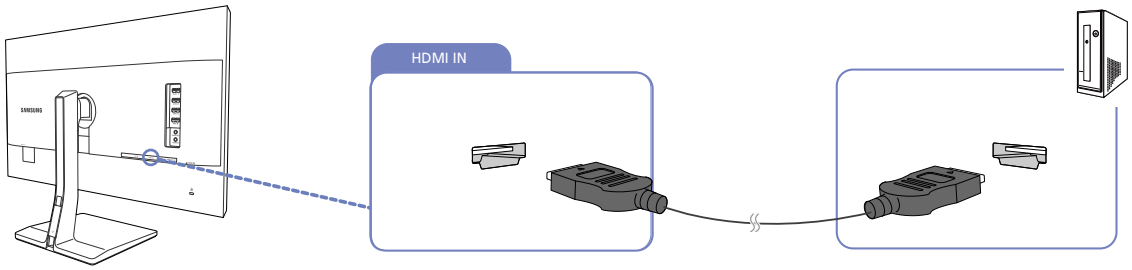
2 Lai mainītu ievades avotu uz **DVI**, nospiediet [/].

- Ja audio funkcija tiek atbalstīta un ir pievienots stereo kabelis, funkciju **Volume** var pielāgot, izmantojot izstrādājuma priekšpusē esošās pogas [• / •].
- Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

2.2.3 Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli

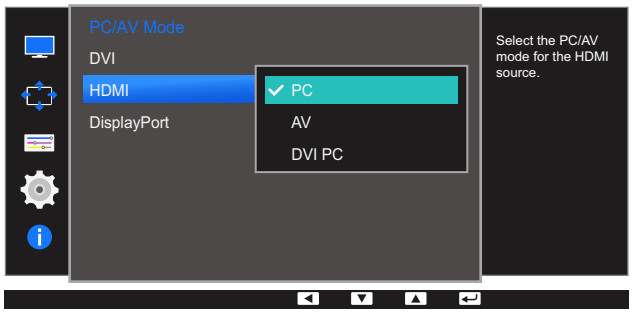
Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi.

Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



1 Savienojiet HDMI kabeli ar [HDMI IN] pieslēgvietu izstrādājuma aizmugurē un HDMI pieslēgvietu uz datora.

2 Lai mainītu ievades avotu uz **HDMI**, nospiediet [⮌/⮎].

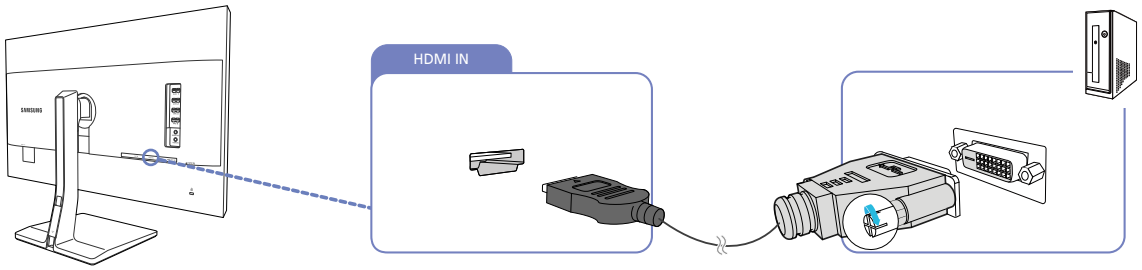


- Ja audio tiek atbalstīts, funkciju **Volume** var pielāgot, izmantojot izstrādājuma priekšpusē esošās pogas [• / •].
- Lai dzirdētu skaņu, kad izstrādājums ir savienots ar datoru, izmantojot HDMI kabeli, lūdzu, iestatiet **PC/AV Mode** uz **PC**.
- Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

2.2.4 Pievienošana, izmantojot HDMI-DVI kabeli

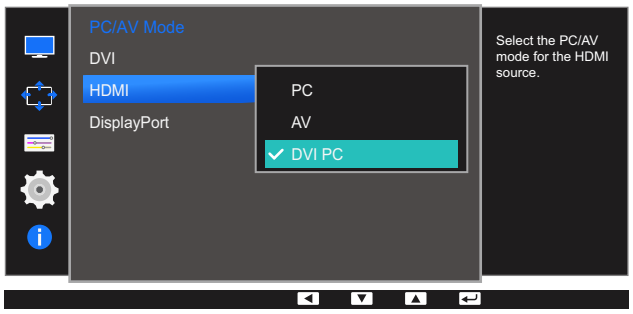
Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi.

Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



1 Savienojiet HDMI-DVI kabeli ar [HDMI IN] pieslēgvietu izstrādājuma aizmugurē un DVI pieslēgvietu uz datora.

2 Lai mainītu ievades avotu uz **HDMI**, nospiediet [⏎/⏎].

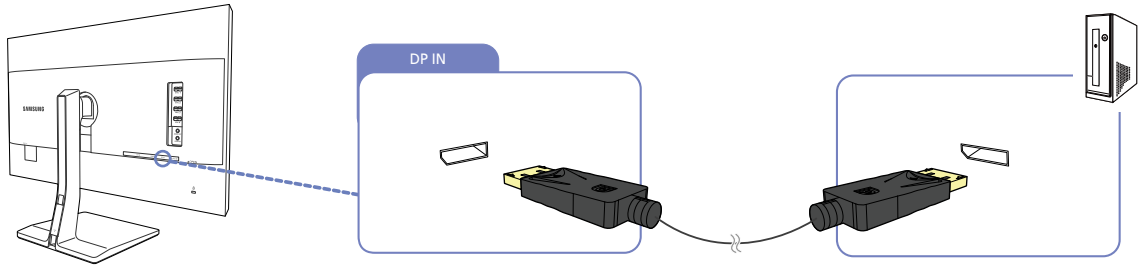


- Lai dzirdētu skaņu, kad izstrādājums ir savienots ar datoru, izmantojot HDMI-DVI kabeli, lūdzu, pievienojiet audio kabeli un iestatiet **PC/AV Mode** uz **DVI PC**.
- Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

2.2.5 Pievienošana, izmantojot DP kabeli

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi.

Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



1 Savienojiet vienu DP kabeļa galu ar izstrādājuma sānos esošo [DP IN] pieslēgvietu un otru galu ar datora DP pieslēgvietu.

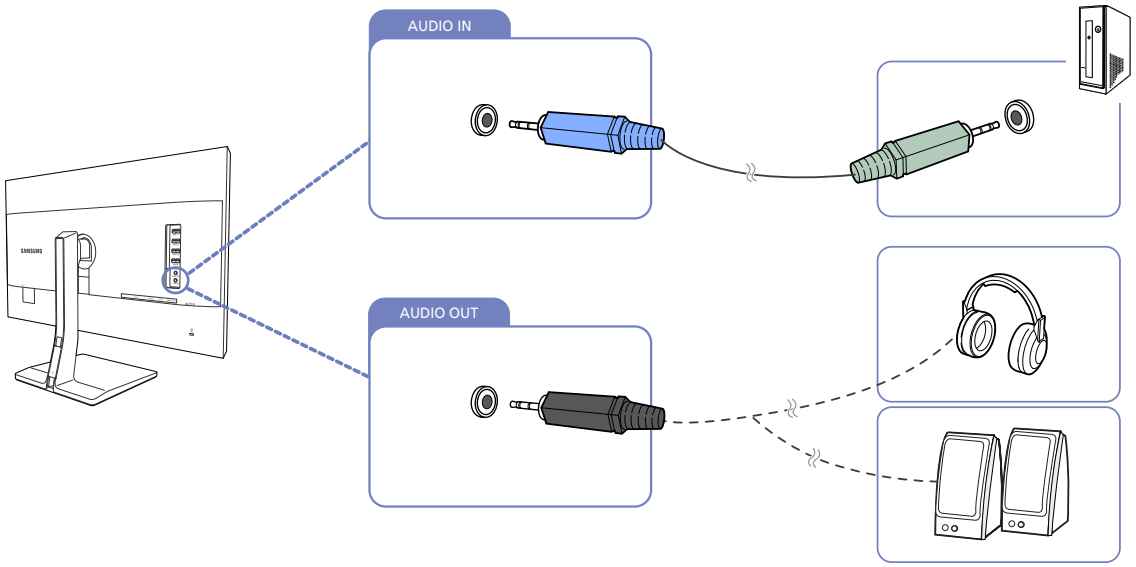
2 Lai mainītu ievades avotu uz **DisplayPort**, nospiediet [⏎].

- Ja audio tiek atbalstīts, funkciju **Volume** var pielāgot, izmantojot izstrādājuma priekšpusē esošās pogas [• / •].
- Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

2.2.6 Austiņu vai skaļruņu pievienošana

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi.

Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



1 Pievienojiet stereo kabeli izstrādājuma aizmugurē esošajam portam [AUDIO IN] un datora portam AUDIO OUT.

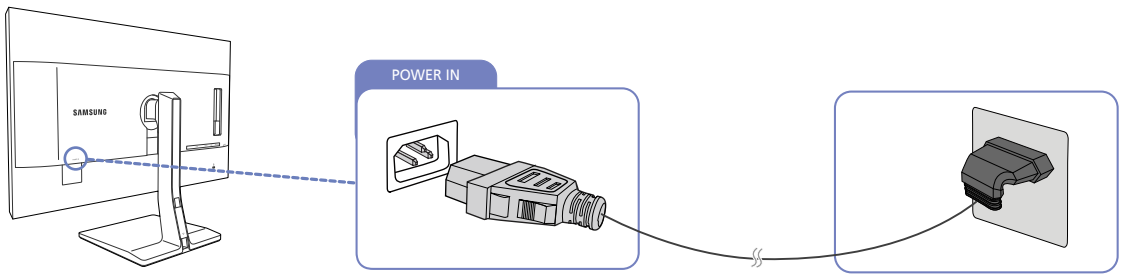
2 Pievienojiet audio izvades ierīci, piemēram, austiņas vai skaļruni, izstrādājuma portam [AUDIO OUT].

- Ja ir pievienots stereo kabelis, funkciju **Volume** var pielāgot, izmantojot izstrādājuma priekšpusē esošās pogas [• / •].
- Atkarībā no izstrādājuma tajā pieejamie porti var atšķirties.

2.2.7 Pievienošana elektrotīklam

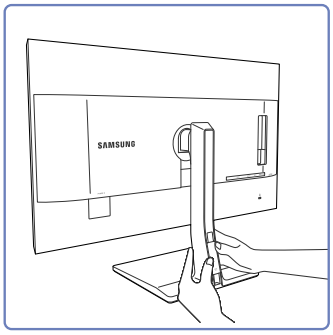
- Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.
- Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

- Lai izmantotu ierīci, pievienojiet barošanas kabeli ierīces [POWER IN] pieslēgvietai un barošanas izvadam.

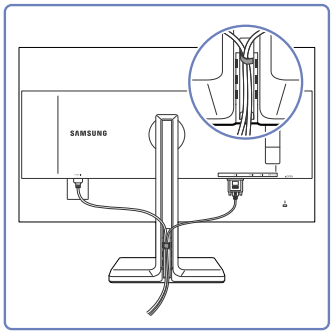


Ieejas spriegums tiek pārslēgts automātiski.

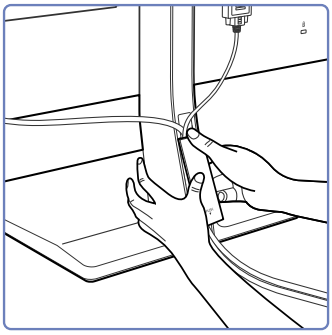
2.2.8 Pievienoto kabeļu sakārtošana



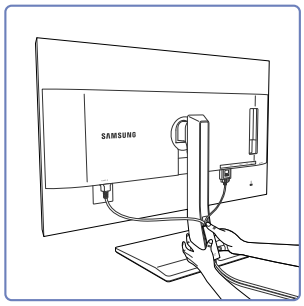
Noņemiet KABEĻU PĀRSEGU, bīdot to ar abām rokām bultiņas norādītajā virzienā.



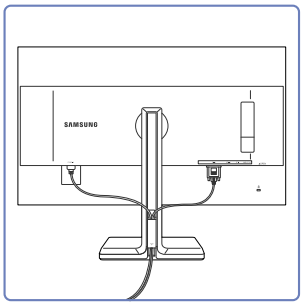
Ievietojiet kabeļus kabeļu turētājā labajā pusē.



Turiet KABEĻU PĀRSEGU un ievietojiet kabeļus STATĪVA AIZMUGURĒ esošajās gropēs.



Ar kreiso roku stingri turiet statīva apakšdaļu un ar labās rokas īkšķi bīdiet KABEĻU PĀRSEGU uz augšu, līdz tas tiek fiksēts vietā.



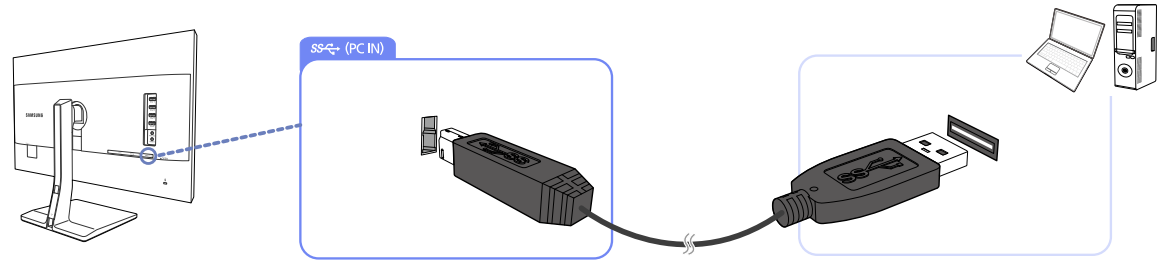
Uzstādīšana ir pabeigta.

2.3 Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram

2.3.1 Datora pievienošana izstrādājumam

Izstrādājums var darboties kā centrmezgls, ja tiek pievienots datoram, izmantojot USB kabeli. Varat pievienot avota ierīci tieši izstrādājumam un pārvaldīt to, nepievienojot datoram.

Lai izmantotu šo izstrādājumu kā USB centrmezglu, pievienojiet to datoram, izmantojot USB kabeli.



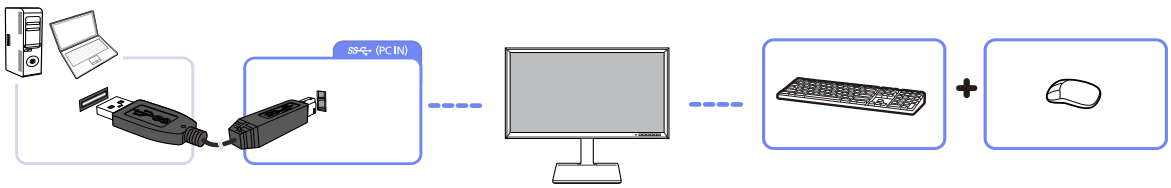
Pievienojiet USB kabeli izstrādājuma aizmugurē esošajam portam [ ] un datora USB portam [ ].

Lai izstrādājumu pievienotu datoram, var izmantot USB 2.0 kabeli. Tomēr, lai pilnībā izmantotu USB 3.0 funkcijas priekšrocības, savienojiet datoru ar izstrādājumu, izmantojot USB 3.0 kabeli. Pārliecinieties, vai dators atbalsta USB 3.0.

2.3.2 Izstrādājuma kā USB centrmezgla lietošana

Izmantojot izstrādājumu kā centrmezglu, pievienojiet un vienlaicīgi ar izstrādājumu lietojiet dažādas avota ierīces.

Tā kā datoram ir ierobežots pieejamo ievades/izvades portu skaits, datoru nevar vienlaikus pievienot vairākām avota ierīcēm. Izmantojot izstrādājuma centrmezgla funkciju, tiks uzlabota darba efektivitāte, ļaujot izstrādājuma USB portiem vienlaikus pievienot vairākas avota ierīces, nepievienojot tās datoram.



Ja datoram pievienotas vairākas avota ierīces, daudzie vadi ap datoru var radīt nekārtību. Pievienojot ierīces tieši izstrādājumam, šī problēma tiek atrisināta.

Kad ir izveidots savienojums ar datoru, pievienojiet izstrādājumam mobilo ierīci, piemēram, MP3 atskaņotāju vai viedtālruni. Tādējādi varēsit vadīt ierīci no datora vai uzlādēt ierīces akumulatoru.

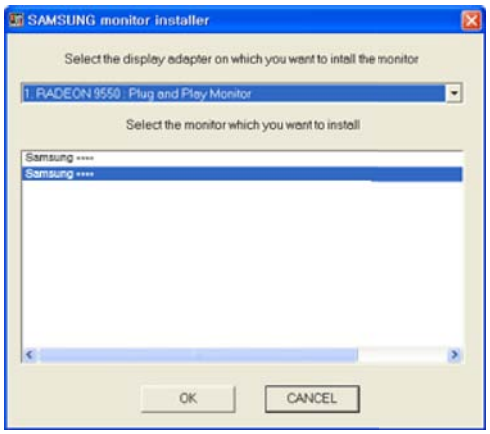
- Lai avota ierīce tiktu atrasta un palaista ātrāk, pievienojiet ierīci izstrādājuma USB 3.0 portam.

- Ārējā cietā diska diskdziņa lielapjoma atmiņas ierīcei ir vajadzīga papildu strāva. Pievienojiet to jaudas avotam.
- Ātrā uzlāde ir pieejama, tikai izmantojot portu [SS 1] un [SS 2]. Izmantojot šos portus, ierīces tiek uzlādētas ātrāk, nekā izmantojot parastu USB portu. Uzlādes ātrums ir atkarīgs no pievienotās ierīces.
- Akumulatora uzlādi var veikt enerģijas taupīšanas režīmā. Taču to nevar veikt, ja izstrādājums ir izslēgts.
- Akumulatora uzlādi nevar veikt, ja strāvas kabelis ir atvienots no strāvas kontaktligzdas.
- Mobilās ierīces ir jāiegādājas atsevišķi.

2.4 Draivera instalēšana

- Varat iestatīt izstrādājuma optimālo izšķirtspēju un frekvenci, uzstādot atbilstošos izstrādājuma draiverus.
- Uzstādīšanas draiveris ir iekļauts kompaktdiskā, kas tiek piegādāts kopā ar izstrādājumu.
- Ja komplektācijā iekļautais fails ir bojāts, dodieties uz uzņēmuma Samsung sākumlapu (http://www.samsung.com/) un lejupielādējiet šo failu.

1. Ievietojiet ar izstrādājumu piegādāto lietošanas rokasgrāmatas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz "Windows Driver".
3. Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.
4. Atlasiet modeļu sarakstā sava izstrādājuma modeli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

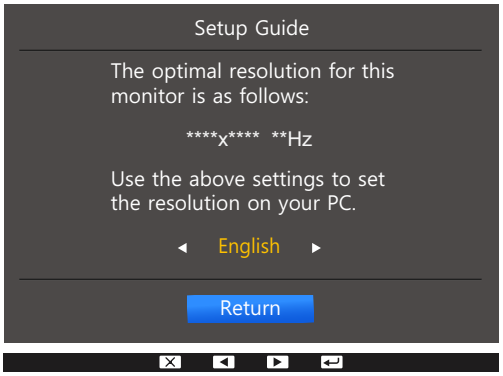
5. Dodieties uz Displeja rekvizītiem un pārbaudiet, vai ir atlasītas atbilstošas izšķirtspējas un atsvaidzes intensitātes vērtības.

   Sīkāku informāciju meklējiet savas Windows operētājsistēmas rokasgrāmatā.

2.5 Optimālas izšķirtspējas iestatīšana

Ieslēdzot izstrādājumu pirmo reizi pēc tā iegādes, tiks parādīts informatīvais ziņojums par optimālākās izšķirtspējas iestatīšanu.

Izvēlieties izstrādājuma valodu un nomainiet datora izšķirtspēju uz optimālo iestatījumu.


Setup Guide
The optimal resolution for this monitor is as follows:
****x**** **Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
Return

1 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo valodu, un tad nospiediet [⮌/⏎].

2 Lai slēptu informatīvo ziņojumu, nospiediet [▥] vai [⮌/⏎].

- Ja optimālākā izšķirtspēja nav izvēlēta, ziņojums pēc noteikta laika tiks parādīts trīs reizes, pat ja izstrādājums tiks atkārtoti izslēgts un ieslēgts.
- Optimālāko izšķirtspēju var izvēlēties arī datora izvēlnē **Vadības panelis**.

3 Ekrāna iestatīšana

Konfigurējiet ekrāna iestatījumus, piemēram, spilgtumu.

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

3.1 Brightness

Pielāgojiet vispārējo attēla spilgtumu. (Diapazons: 0~100)

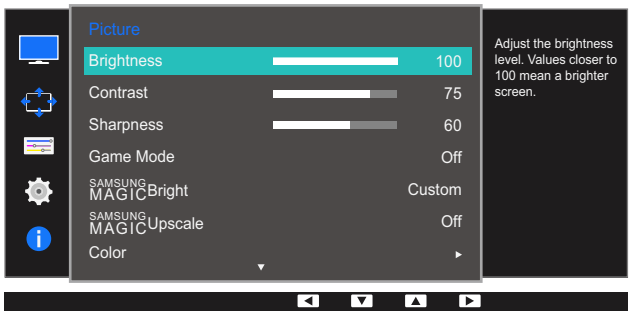
Augstāka vērtība liks attēlam izskatīties spilgtākam.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **Eco Light Sensor** vai **Eco Saving** ir iestatīta režīmā **On**.

3.1.1 Brightness konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Brightness**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Brightness**, izmantojot pogu [• / •].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

3.2 Contrast

Pielāgojiet kontrastu starp objektiem un to fonu. (Diapazons: 0~100)

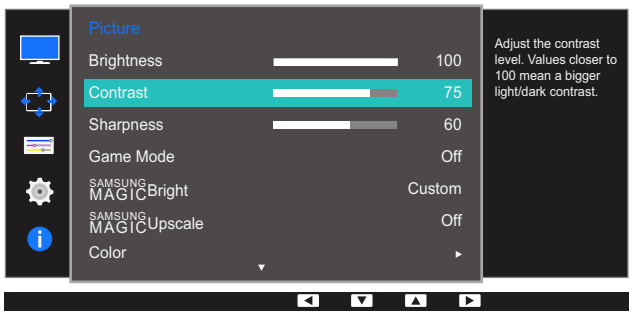
Augstāka vērtība palielinās kontrastu, tādējādi liekot objektam izskatīties skaidrākam.

- Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICBright ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja **PIP/PBP Mode** iestatījums ir **On**, bet opcijas **Size** iestatījums ir ■■ (PBP režīms).

3.2.1 Opcijas Contrast konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Contrast**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Contrast**, izmantojot pogu [• / •].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

3.3 Sharpness

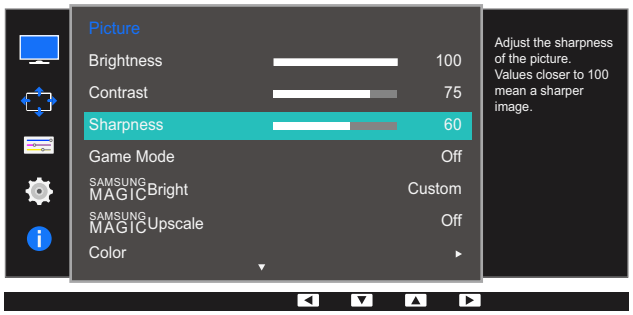
Lieciet objektu līnijām izskatīties skaidrākām vai vairāk izplūdušām. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība liks objektu līnijām izskatīties skaidrākām.

- Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Upscale** ir režīmā **Mode1** vai **Mode2**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

3.3.1 Opcijas Sharpness konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Sharpness**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Sharpness**, izmantojot pogu [• / •].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

3.4 Game Mode

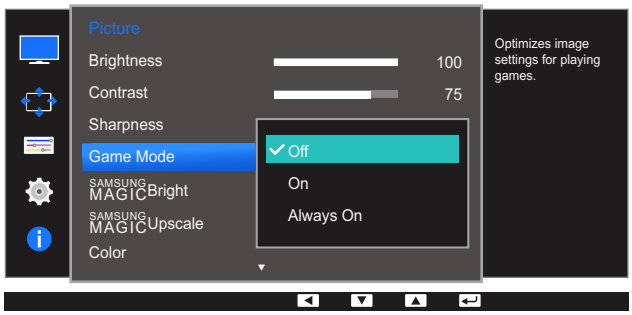
Konfigurējiet ierīces ekrāna iestatījumus, ko izmantot spēļu režīmā. Izmantojiet šo funkciju, kad spēlējat spēles datorā vai kad pievienojat spēļu konsoli, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™.

Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

3.4.1 Režīma konfigurēšana izvēlnē Game Mode

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Game Mode**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

- Kad monitors izslēdzas, pārslēdzas uz enerģijas taupīšanas režīmu vai maina ievades avotus, **Game Mode** tiek izslēgts **Off** pat tad, ja iestatīts stāvoklī **On**.
- Ja vēlaties, lai **Game Mode** būtu aktivizēts visu laiku, izvēlieties **Always On**.

3.5 SAMSUNG MAGIC Bright

Šī izvēlne nodrošina visoptimālāko attēla kvalitāti, kas piemērota izstrādājuma lietošanas videi.

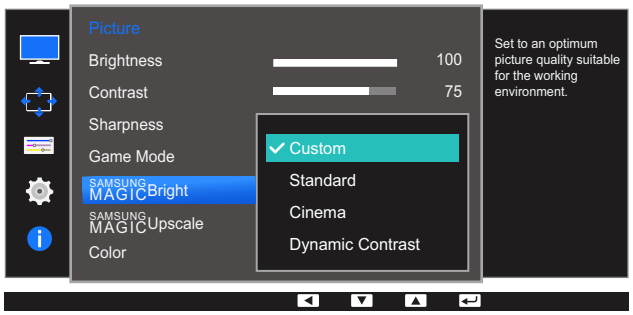
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eco Light Sensor**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

Spilgtumu varat pielāgot atbilstoši savām vajadzībām.

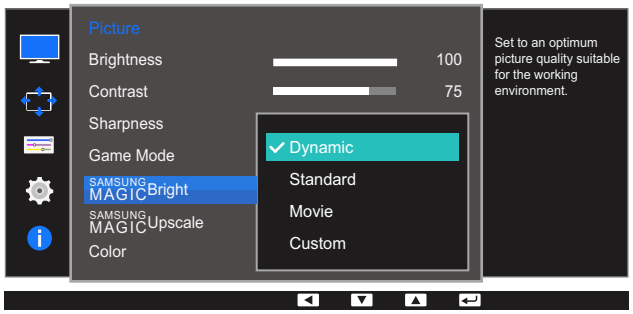
3.5.1 SAMSUNG MAGIC Bright konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **SAMSUNG MAGIC Bright**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Custom**: pielāgojiet vēlamo kontrastu un spilgtumu.
- **Standard**: iegūstiet attēla kvalitāti, kas piemērota dokumentu rediģēšanai vai interneta lietošanai.
- **Cinema**: iegūstiet tādu televizora attēla spilgtumu un asumu, kas ir piemērots video un DVD satura skatīšanai.
- **Dynamic Contrast**: iegūstiet vienmērīgu spilgtumu, izmantojot automātisko kontrasta pielāgošanu.



Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot DVI/HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts uz **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** ir pieejami četri iepriekš rūpnīcā iestatīti automātiski attēla iestatījumi (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** un **Custom**). Jūs varat aktivēt **Dynamic**, **Standard**, **Movie** vai **Custom** iestatījumus. VVarat izvēlēties pielāgotos iestatījumus **Custom**, kas automātiski izsauc jūsu personalizētos attēla iestatījumus.

- **Dynamic**: Izvēloties šo režīmu, ekrāna attēls ir asāks nekā Standard **Standard** režīmā.
- **Standard**: Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir spilgta. Tas nodrošina asu attēlu.
- **Movie**: Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir tumša. Šis režīms ietaupīs enerģiju un mazāk nogurdinās acis.
- **Custom**: Izvēlieties šo režīmu, ja vēlaties noregulēt sev tīkamu attēlu.

4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

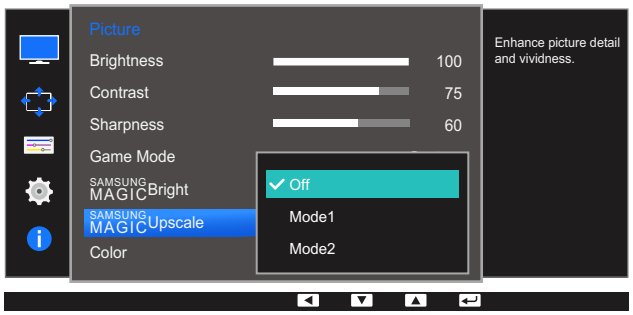
3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

Funkcija SAMSUNG MAGIC**Upscale** var uzlabot attēla detaļu slāņus un attēla spilgtumu.

- Šī funkcija sniedz acīmredzamu efektu zemas izšķirtspējas attēliem.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

3.6.1 SAMSUNG MAGIC Upscale konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu SAMSUNG MAGIC**Upscale**, nospiediet uz izstrādājuma pogu [/]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



Režīms **Mode2** rada izteiktāku efektu salīdzinājumā ar režīmu **Mode1**.

4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

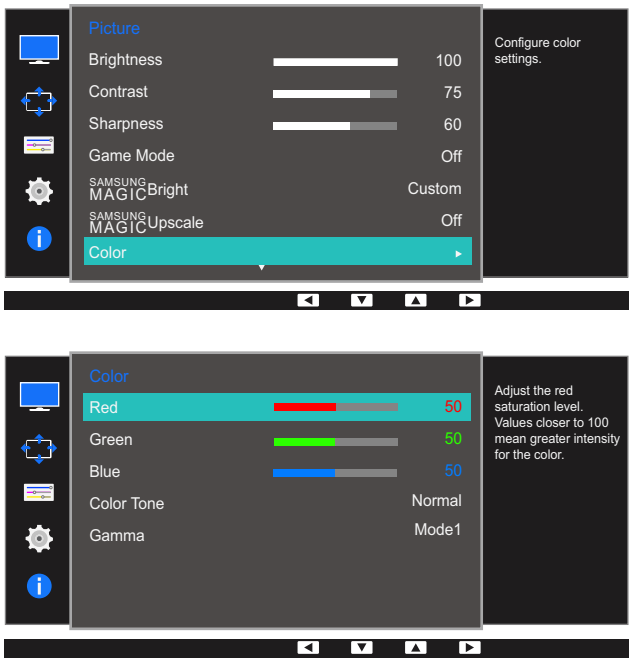
3.7 Color

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

- Pielāgojiet ekrāna krāsu nianses. Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

3.7.1 Funkcijas Color konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Color**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Red** : pielāgojiet sarkanās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti.
- **Green** : pielāgojiet zaļās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti.
- **Blue** : pielāgojiet zilās krāsas piesātinājuma līmeni. Vērtības, kas ir tuvāk 100, apzīmē augstāku krāsas intensitāti.
- **Color Tone** : izvēlieties krāsas toni, kas vislabāk atbilst jūsu skatīšanās vajadzībām.

- **Cool 2**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Cool 1**.
- **Cool 1**: Iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Normal**.
- **Normal**: parādiet standarta krāsu toni.
- **Warm 1**: Iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Normal**.
- **Warm 2**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Warm 1**.
- **Custom**: pielāgojiet krāsas toni.

Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot DVI/HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts uz **AV**, **Color Tone** ir pieejami četri krāsu temperatūras iestatījumi (**Cool**, **Normal**, **Warm** un **Custom**).

- **Gamma**: pielāgojiet spilgtuma vidējo līmeni.
  - **Mode1**
  - **Mode2**
  - **Mode3**

4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

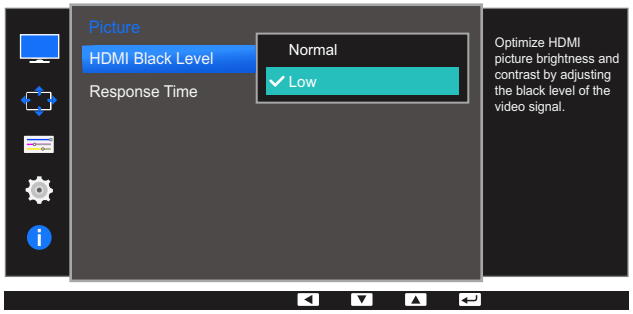
3.8 HDMI Black Level

Ja DVD atskaņotājs vai satelītuztvērēja bloks ar izstrādājumu ir savienoti, izmantojot HDMI, atkarībā no pievienotās avota ierīces var rasties attēla kvalitātes pasliktināšanās (kontrasts/krāsu pasliktināšanās, melnās krāsas līmenis u.c.). Tādos gadījumos var lietot **HDMI Black Level**, lai pielāgotu attēla kvalitāti. Šādā gadījumā uzlabojiet slikto attēla kvalitāti, izmantojot opciju **HDMI Black Level**.

- Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **HDMI**.
- Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

3.8.1 HDMI Black Level iestatījumu konfigurācija

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **HDMI Black Level**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Normal**: Atlasiet šo režīmu, ja nav kontrasta pasliktināšanās.
- **Low**: Izvēlēties šo režīmu, lai samazinātu melnās krāsas līmeni un palielinātu baltās krāsas līmeni, ja ir kontrasta pasliktināšanās.

4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Opcija **HDMI Black Level** var nebūt saderīga ar dažām avota ierīcēm.

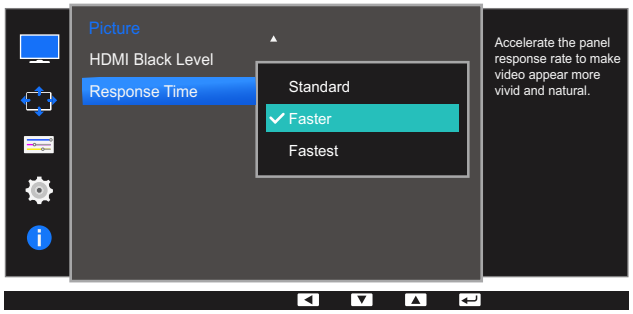
3.9 Response Time

Lai videoattēls izskatītos vēl spilgtāks un dabiskāks, palieliniet paneļa atbildes laiku.

Ja neskatāties filmu, elementu **Response Time** ir ieteicams iestatīt režīmā **Standard** vai **Faster**.

3.9.1 Opcijas Response Time konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Picture**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Response Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

4 Ekrāna pielāgošana

4.1 Image Size

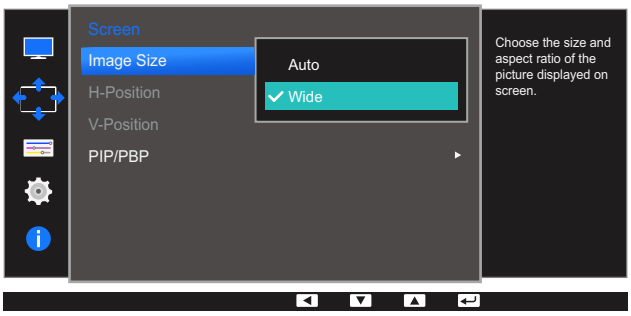
Mainiet attēla izmēru.

Šī izvēlne nav pieejama, ja **PIP/PBP Mode** iestatījums ir **On**, bet opcijas **Size** iestatījums ir ▮▮ (PBP režīms).

4.1.1 Image Size maiņa

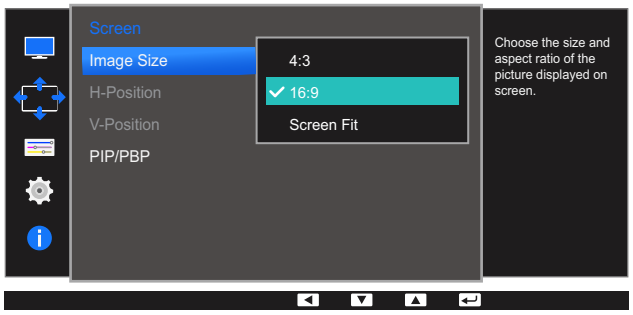
1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▮▮▮], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Screen**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Image Size**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

Režīmā **PC**



- **Auto**: parādiet attēlu atbilstoši ievades avota proporcijām.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā ievades avota proporcijas.

Režīmā **AV**



- **4:3**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **16:9**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
- **Screen Fit**: parādiet attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.

- Ekrāna izmēru maiņa ir iespējama, ja ir izpildīti šādi nosacījumi.
- Šī funkcija var netikt atbalstīta atkarībā no izstrādājumā uzstādītajiem portiem.
  - Izmantojot DVI/HDMI/DP kabeli, ir pievienota digitālā izvades ierīce.
  - Ievades signāls ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un monitors rāda parastā režīmā (ne visi modeļi atbalsta visus šos signālus.).
  - Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot DVI/HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts kā **AV**.

4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

4.2 H-Position un V-Position

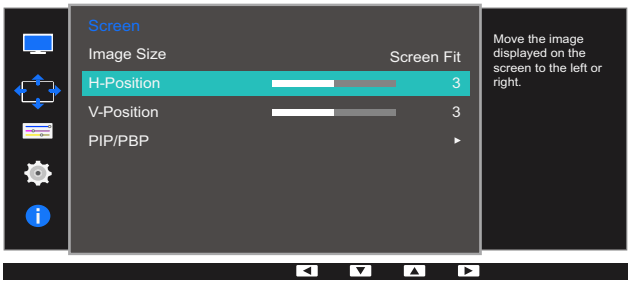
H-Position: Pārvietojiet ekrānu uz labo vai kreiso pusi.

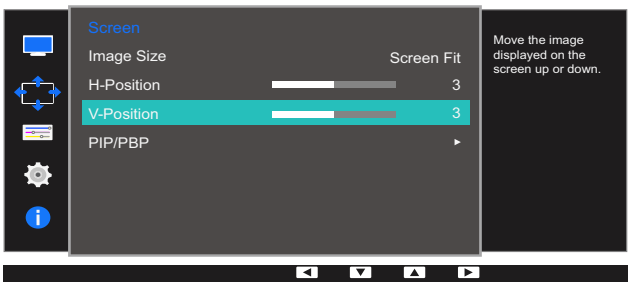
V-Position: Pārvietojiet ekrānu uz augšu vai uz leju.

- Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, ja parametrs **Image Size** ir režīmā **AV** un ir iestatīts uz **Screen Fit**. Ja 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p signāls ir iestatīts režīmā **AV** un monitors rāda parastā režīmā, izvēlieties iestatījumu **Screen Fit**, lai pielāgotu horizontālu pozīciju līmenī 0-6.
- Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

4.2.1 Elementa H-Position un V-Position konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Screen**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz **H-Position** vai **V-Position**, un pēc tam nospiediet [/].
   Parādīsies sekojošais ekrāns.





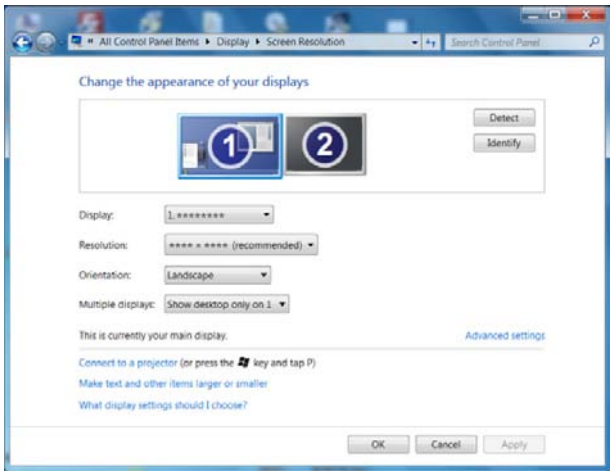
4. Nospiediet [• / •], lai konfigurētu elementu **H-Position** vai **V-Position**.
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

4.3 PIP/PBP

PIP (attēls attēlā) funkcija sadala ekrānu divās daļās. Viena avota ierīce tiek rādīta galvenajā ekrānā, savukārt otra avota ierīce vienlaikus tiek rādīta apakšlogos.

PBP (attēls-attēlā) funkcija sadala ekrānu divās daļās un ekrāna kreisajā un labajā pusē vienlaicīgi attēlo signālus no divām atšķirīgām avota ierīcēm.

- Šī funkcija ir saderīga ar operētājsistēmu Windows 7 un Windows 8.
- Atkarībā no izmantotās grafiskās kartes specifikācijām **PIP/PBP** funkcija var nebūt pieejama. Ja **PIP/PBP** režīmā ekrānā nav attēla, kad atlasīts optimālais izšķirtspējas iestatījums, dodieties uz **Vadības panelis** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** un noklikšķiniet uz **Noteikt**. (Instrukcijas ir balstītas uz Windows 7 operētājsistēmu.) Ja ekrānā nav attēla, kad iestatīta optimālā izšķirtspēja, pārslēdziet izšķirtspēju uz 1280 x 1024.



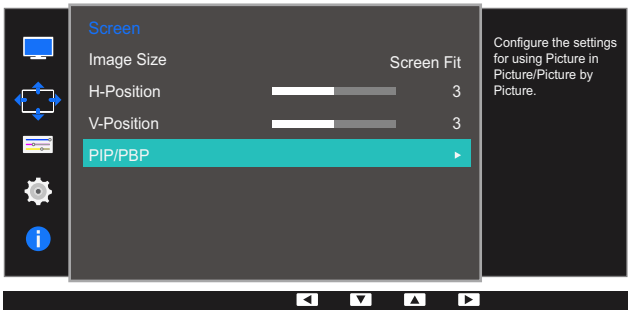
- Lai maksimizētu attēla kvalitāti, ieteicams izmantot grafikas karti, kas atbalsta 2K (2560 x 1440) izšķirtspēju.
- Ja funkcija **PIP/PBP** ir aktivizēta, izšķirtspēja var netikt automātiski mainīta uz optimālo izšķirtspēju, jo pastāv grafikas kartes un Windows sistēmas saderības problēmas. Izvēlieties **PIP/PBP Mode** iestatījumu **Off** vai manuāli mainiet izšķirtspēju uz optimālo izšķirtspēju, izmantojot sistēmas Windows interfeisu.

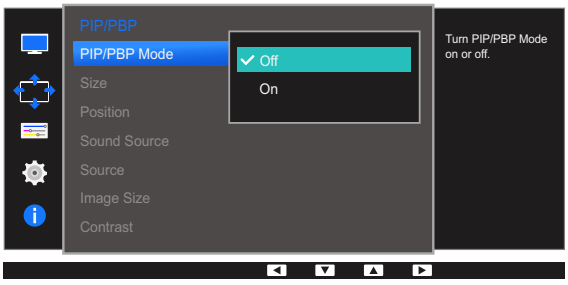
4.3.1 Funkcijas PIP/PBP Mode konfigurēšana

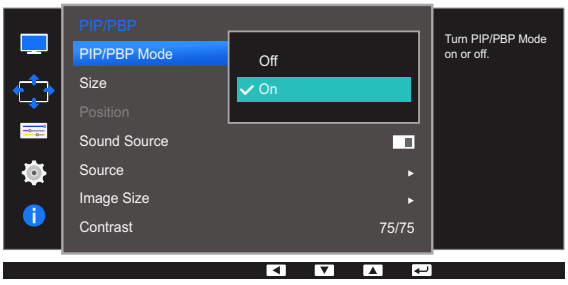
Aktivizējiet vai deaktivizējiet **PIP/PBP** funkciju.

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Screen**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
4. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP Mode**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.







- **Off** / **On**

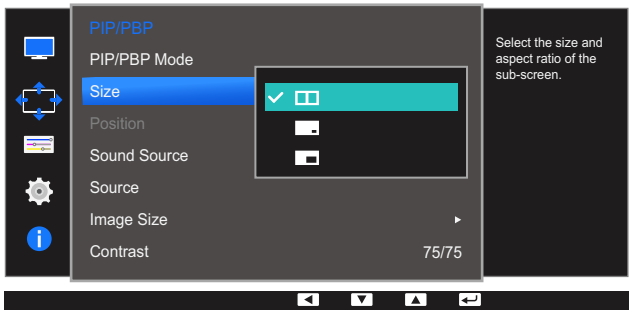
5. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

4.3.2 Iespējas Size konfigurēšana

Izvēlieties apakšekrāna izmēru un proporciju.

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Screen**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
4. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Size**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



- : izvēlieties ikonas attēlu, ja izmantosit PBP režīmu, kur optimālā izšķirtspēja ekrāna kreisajai un labajai pusei ir 1280 x 1440 (platums x augstums).
- : izvēlieties ikonas attēlu, ja izmantosit PIP režīmu, kur apakšekrāna optimālā izšķirtspēja ir 720 x 480 (platums x augstums).
- : izvēlieties ikonas attēlu, ja izmantosit PIP režīmu, kur apakšekrāna optimālā izšķirtspēja ir 1280 x 720 (platums x augstums).

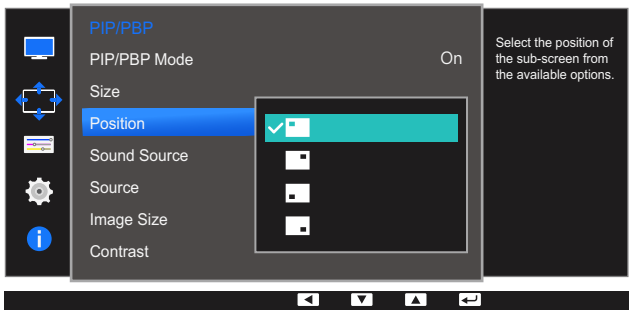
5. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

4.3.3 Funkcijas Position konfigurēšana

Izvēlieties kādu no pieejamajām apakšekrāna pozīcijām.

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Screen**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
4. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Position**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



   - / / /

5. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

- Šī opcija nav pieejama, ja ir izvēlēts PBP režīms.
- Ja ievades signāls nav vienmērīgs, ekrāns var mirgot.

4.3.4 Funkcijas Sound Source konfigurēšana

Iestatiet, kura ekrāna skaņu vēlaties dzirdēt.

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Screen**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

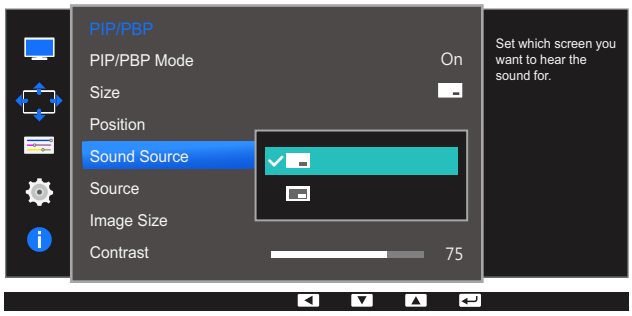
3 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

4 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Sound Source**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

Parādīsies sekojošais ekrāns.

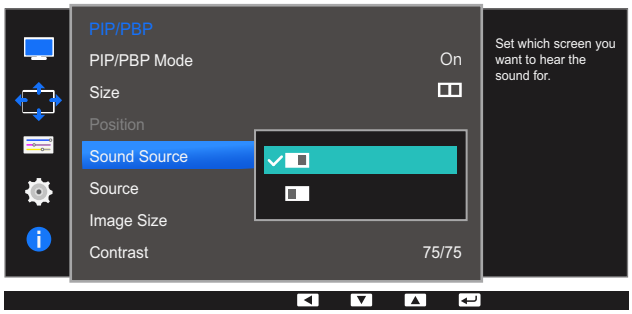
Baltais ikonas laukums nozīmē, ka **Sound Source** ir no galvenā ekrāna/apakšekrāna vai kreisā/labā ekrāna.

PIP



- /

PBP



- /

5 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

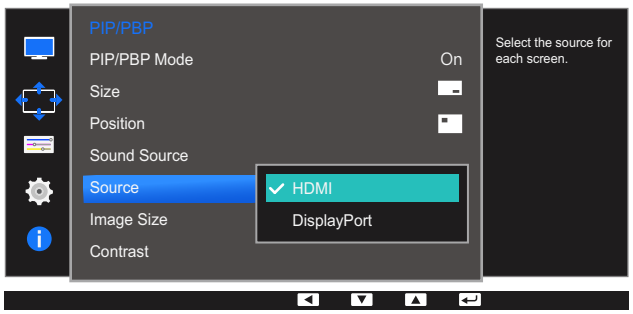
4.3.5 Funkcijas Source konfigurēšana

Izvēlieties katra ekrāna avotu.

PIP

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Screen**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz **Source**, un nospiediet [/] (pieejams PIP režīmā (**Size** /)).

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **DVI**
- **HDMI**
- **DisplayPort**

5. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

- Tiek mainīts galvenā ekrāna ievades avots.
- Izņemot pašreizējo ievades avotu, var izvēlēties divus citus ievades avotus.
- Ja ievades signāls nav vienmērīgs, ekrāns var mirgot.
- Ja tiek parādīta funkciju pogu apraksta lapa, nospiediet [/]. Galvenais ekrāns tiks pārslēgts šādā secībā: **DVI** → **HDMI** → **DisplayPort**.

PBP

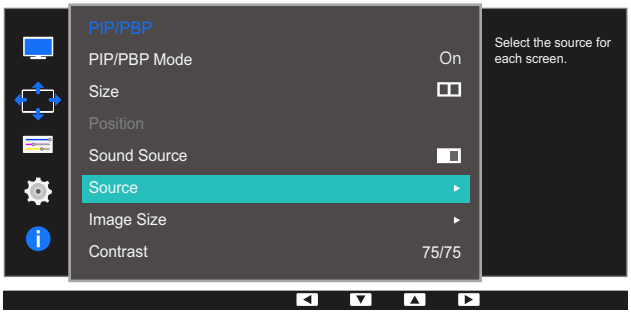
1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

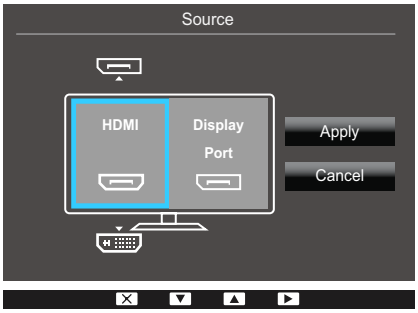
2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Screen**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

3 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz **Source**, un nospiediet [/] (pieejams PBP režīmā (**Size**)).

Parādīsies sekojošais ekrāns.





- **DVI**
- **HDMI**
- **DisplayPort**

5 Nospiediet [• / •], lai izvēlētos kreiso vai labo ārējo ievades avotu.

6 Nospiediet [/], lai pārvietotos uz elementu **Apply**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/]. Nospiežot [• / •], kad ir izvēlēta iespēja **Cancel**, tiks notīrīti **Source** iestatījumi un tiks parādīta **PIP/PBP** vadības izvēlnes lapa.

- Tiek mainīts galvenā ekrāna ievades avots.
- Ja ievades signāls nav vienmērīgs, ekrāns var mirgot.
- Kad ievades signāls kreisajā un labajā ekrānā ir vienāds, darbību nevar veikt.
- Ja tiek parādīta funkciju pogu apraksta lapa, nospiediet [/]. Galvenais ekrāns tiks pārslēgts šādā secībā: **DVI** → **HDMI** → **DisplayPort**.

4.3.6 Iespējas Image Size konfigurēšana

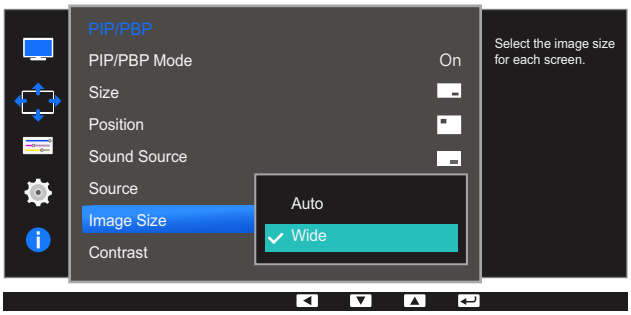
Izvēlieties apakšekrāna attēla lielumu.

PIP

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Screen**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz **Image Size**, un nospiediet [/] (pieejams PIP režīmā (**Size** /)).

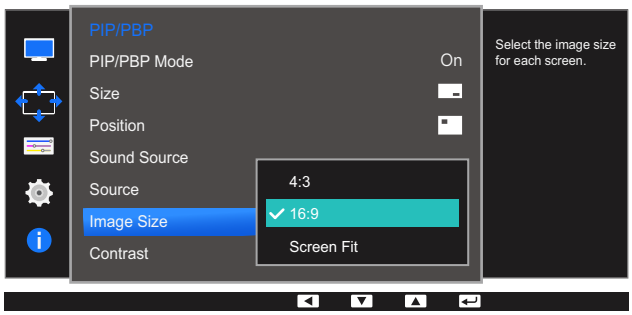
   Parādīsies sekojošais ekrāns.

Režīmā **PC**



- **Auto**: parādiet attēlu atbilstoši katra ekrāna ievades avota proporcijām.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā katra ekrāna ievades avota proporcijas.

Režīmā **AV**



- **4:3**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **16:9**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
- **Screen Fit**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.

- Šī funkcija var netikt atbalstīta atkarībā no izstrādājumā uzstādītajiem portiem.
- Ekrāna izmēru maiņa ir iespējama, ja ir izpildīti šādi nosacījumi.
  - Izmantojot DVI/HDMI/DP kabeli, ir pievienota digitālā izvades ierīce.
  - Ievades signāls ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un monitors rāda parastā režīmā (ne visi modeļi atbalsta visus šos signālus.).
  - Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot DVI/HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts kā **AV**.

5 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⏎].

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

PBP

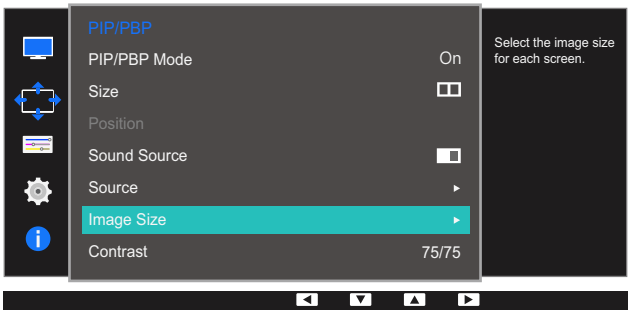
1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Screen**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

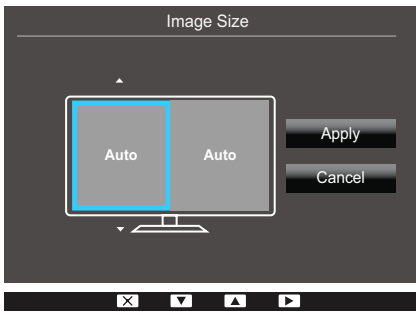
3 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz **Image Size**, un nospiediet [/] (pieejams PBP režīmā (**Size**)).

Parādīsies sekojošais ekrāns.

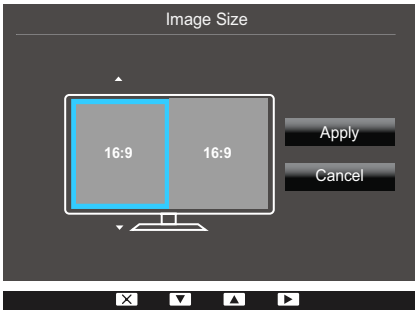


Režīmā **PC**



- **Auto**: parādiet attēlu atbilstoši katra ekrāna ievades avota proporcijām.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā katra ekrāna ievades avota proporcijas.

Režīmā **AV**



- **4:3**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **16:9**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
- **Screen Fit**: parādiet apakšekrāna attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.

- Šī funkcija var netikt atbalstīta atkarībā no izstrādājumā uzstādītajiem portiem.
- Ekrāna izmēru maiņa ir iespējama, ja ir izpildīti šādi nosacījumi.
  - Izmantojot DVI/HDMI/DP kabeli, ir pievienota digitālā izvades ierīce.
  - Ievades signāls ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un monitors rāda parastā režīmā (ne visi modeļi atbalsta visus šos signālus.).
  - Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot DVI/HDMI/DP, un **PC/AV Mode** ir iestatīts kā **AV**.

5 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⏎].

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

4.3.7 Opcijas Contrast konfigurēšana

PIP

Pielāgojiet apakšekrāna kontrasta līmeni.

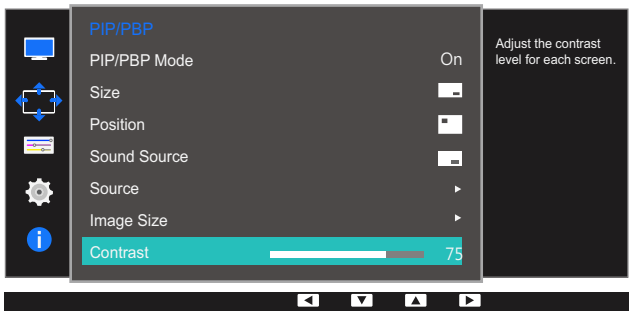
1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Screen**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

3 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz **Contrast**, un nospiediet [⮌/⮎] (pieejams PIP režīmā (**Size** ▭/ ▬)).

Parādīsies sekojošais ekrāns.



5 Pielāgojiet elementu **Contrast**, izmantojot pogu [• / •].

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

PBP

Pielāgojiet katra ekrāna kontrasta līmeni.

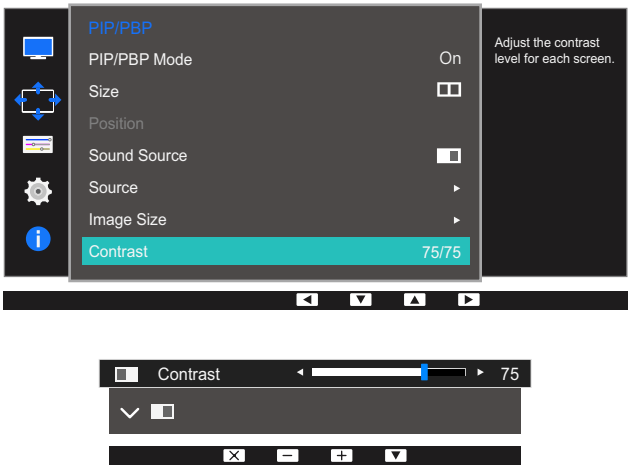
1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Screen**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

3 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PIP/PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz **Contrast**, un nospiediet [/] (pieejams PBP režīmā (**Size**)).

Parādīsies sekojošais ekrāns.



5 Pielāgojiet elementu **Contrast**, izmantojot pogu [• / •].

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

5 Ekrāna displeja saskaņošana

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

5.1 Language

Iestatiet izvēlnes valodu.

- Valodas iestatījuma maiņa attiecas tikai uz ekrāna izvēlnes displeju.
- Tā neattiecas uz citām datora funkcijām.

5.1.1 Iespējas Language konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Options**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Language**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.

4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo valodu, un tad nospiediet [/].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

5.2 Display Time

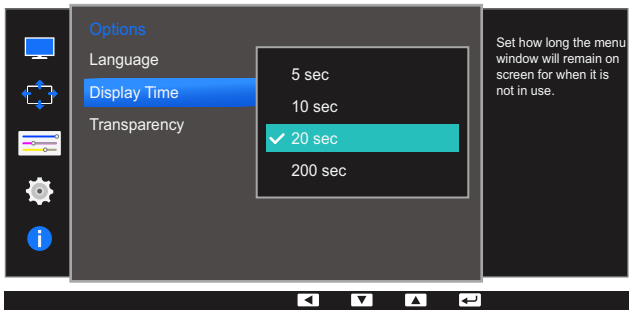
Iestatiet, lai ekrāna displejs automātiski izzustu, ja izvēlne netiek lietota noteiktu laika periodu.

Iestatījumu **Display Time** var lietot, lai norādītu laika periodu, pēc kura ekrāna displeja izvēlnei būtu jāpazūd.

5.2.1 Elementa Display Time konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Options**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Display Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

5.3 Transparency

Iestatiet izvēlnes logu caurspīdīgumu.

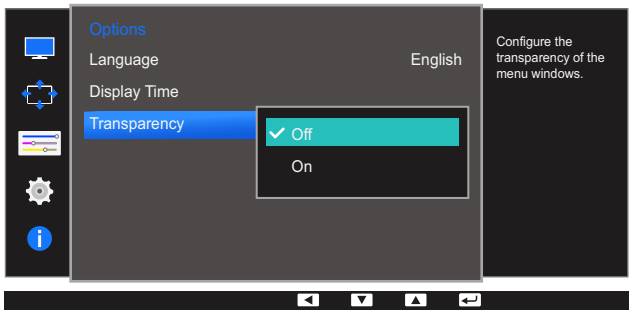
5.3.1 Funkcijas Transparency maiņa

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Options**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

3 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Transparency**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



4 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6 Iestatīšana un atiestate

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

6.1 ECO

Opcijas **Eco Light Sensor** un **Eco Saving** ir pieejamas tajā pašā izvēlnes lapā, lai jūs varētu ērti veikt enerģijas taupīšanas iestatījumu konfigurāciju.

6.1.1 Eco Light Sensor

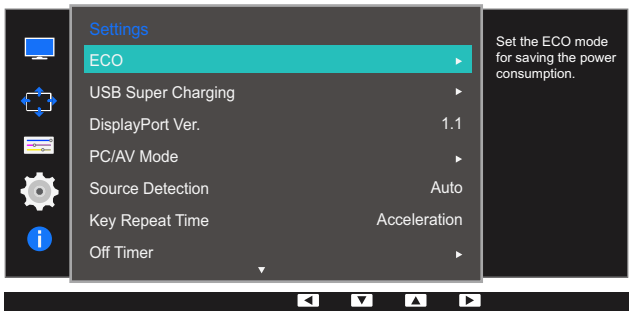
Eco Light Sensor funkcija optimizē skatīšanās apstākļus un palīdz ietaupīt enerģiju, pielāgojot ekrāna spilgtumu atkarībā no apkārtējās vides gaismas intensitātes.

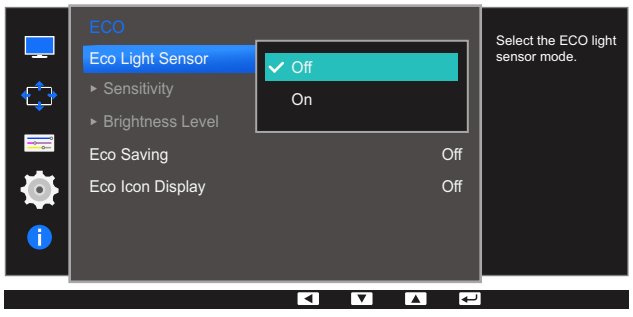
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iestatīta funkcija **Eco Saving**.

Eco Light Sensor konfigurācija

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Settings**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [ ].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [ ].
4. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Eco Light Sensor**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [ ].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.





- **Off**: izmantojiet, lai deaktivizētu **Eco Light Sensor** funkciju.
- **On**: izmantojiet, lai automātiski pielāgotu spilgtumu atbilstoši apkārtējās vides gaismas intensitātei.

5 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Opcijas Sensitivity konfigurēšana

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Settings**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

3 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

4 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Sensitivity**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

Parādīsies sekojošais ekrāns.

- **High**: augsts jutīgums, kas palielina mainīgo ekrāna spilgtuma līmeni atkarībā no apkārtējās vides gaismas intensitātes.
- **Medium**: vidējs jutīgums, kas atkarībā no apkārtējās vides gaismas intensitātes iestata mainīgo ekrāna spilgtuma līmeni starp **High** un **Low**.
- **Low**: zems jutīgums, kas samazina mainīgo ekrāna spilgtuma līmeni atkarībā no apkārtējās vides gaismas intensitātes.

5 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Brightness Level konfigurēšana

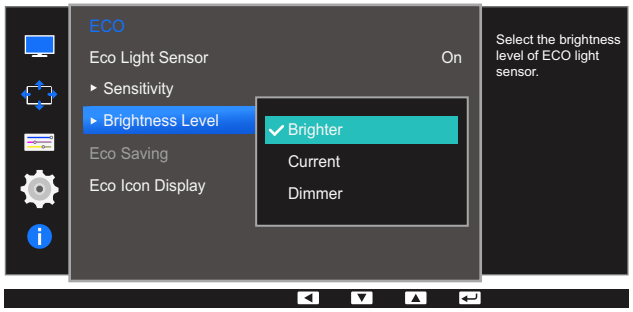
1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Settings**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

3 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

4 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Brightness Level**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Brighter**: palielina pašreizējo ekrāna spilgtumu.
- **Current**: saglabā pašreizējo ekrāna spilgtumu.
- **Dimmer**: samazina pašreizējo ekrāna spilgtumu.

5 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

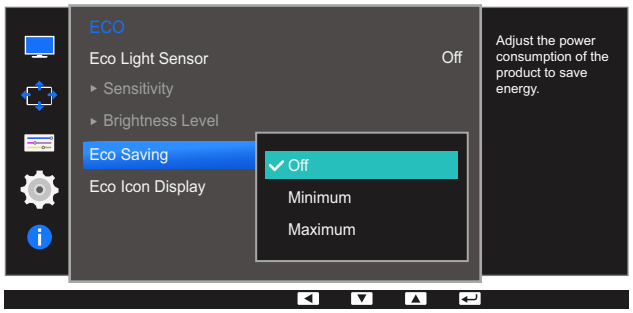
6.1.2 Eco Saving

Eco Saving funkcija samazina enerģijas patēriņu, kontrolējot monitora paneļa izmantoto elektrisko strāvu.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iestatīta funkcija **Eco Light Sensor**.

Elementa Eco Saving konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Settings**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
4. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Eco Saving**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
   Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Off**: izmantojiet, lai deaktivizētu **Eco Saving** funkciju.
- **Minimum**: maina monitora enerģijas patēriņu uz 75% no noklusējuma līmeņa.
- **Maximum**: maina monitora enerģijas patēriņu uz 50% no noklusējuma līmeņa.

5. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.1.3 Eco Icon Display

Eco Icon Display konfigurācija

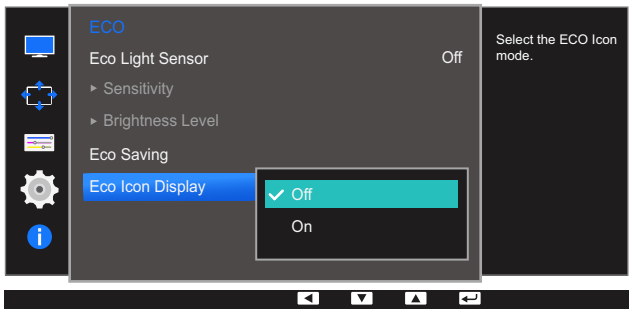
1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Settings**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮐].

3 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮐].

4 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Eco Icon Display**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮐].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Off**: Varat atspējot eko ikonas attēlošanas funkciju.
- **On**: Varat attēlot eko sensora darbības statusu kā uzlecošo logu.

5 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮐].

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Piezīmes

- Ja ekrāna spilgtums tiek pielāgots atbilstoši apkārtējās vides gaismas intensitātei, kad **Eco Light Sensor** ir ieslēgts, parādīsies augstāk redzamais uznirstošais logs, kurā būs redzama ekrāna spilgtuma pielāgošana.
- Ja ekrāns kļūst gaišāks brīdī, kad apkārtējās vides gaisma kļūst spilgtāka, spilgtuma slīdņa līmenis palielinās un virs tā parādās saules attēls. Ja ekrāns kļūst tumšāks, spilgtuma slīdņa līmenis samazinās un parādās mēness attēls. Pēc sensora aktivizēšanas spilgtuma slīdnis būs redzams 3 sekundes.
- Signāla pārbaudes režīmā vai režīmā, kad nav signāla, monitorā nebūs redzams ekrāna displejs.

6.2 USB Super Charging

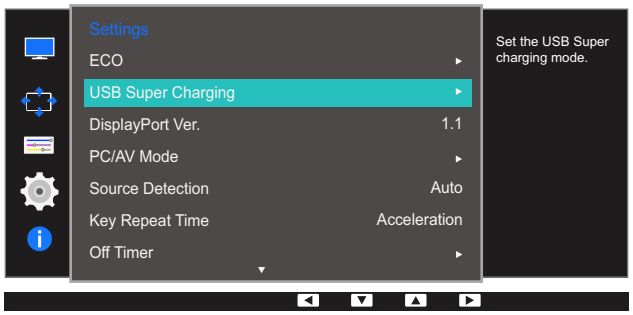
Ātri uzlādējiet pievienotās avota ierīces akumulatoru, izmantojot izstrādājuma USB 3.0 portu.

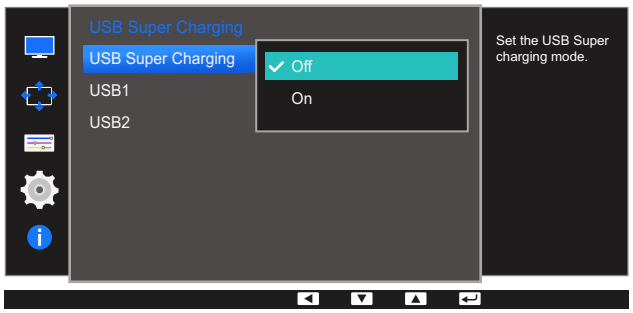
- Ja iestatīsit funkciju **USB Super Charging** stāvoklī **On** datu pārsūtīšanas laikā, datu pārsūtīšana tiks apturēta. Ja iestatīsit funkciju **USB Super Charging** stāvoklī **Off**, būs pieejama standarta uzlādes un datu pārsūtīšanas funkcija.
- Ātrā uzlāde ir pieejama, tikai izmantojot portu [SS 1] un [SS 2]. Izmantojot šos portus, ierīces tiek uzlādētas ātrāk, nekā izmantojot parastu USB portu. Uzlādes ātrums ir atkarīgs no pievienotās ierīces.

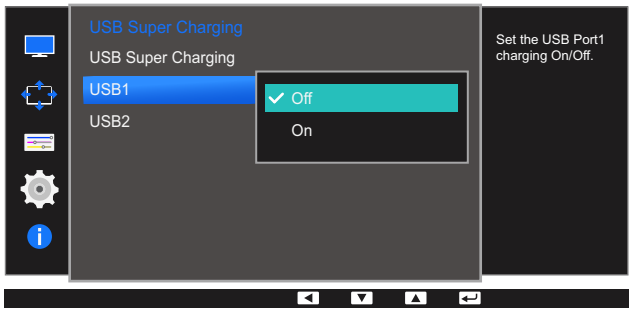
6.2.1 USB Super Charging konfigurācija

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Settings**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz **USB Super Charging**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz **USB Super Charging**, **USB1** vai **USB2**, un nospiediet izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.







- **Off**: izmantojiet, lai atspējotu opciju **USB Super Charging**.
- **On**: Aktivizējiet šo funkciju, lai ātri uzlādētu USB 3.0 portam pievienoto avota ierīci.

5 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮎].

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.3 DisplayPort Ver.

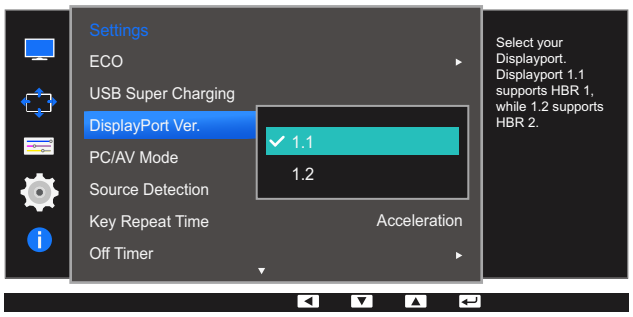
Izvēlieties savu displeja portu. Displeja ports 1.1 atbalsta Augstu bitu pārraidi 1, un Displeja ports 1.2 atbalsta Augstu bitu pārraidi 2.

- Nepareizu iestatījumu dēļ ekrāna attēls var pazust. Tādā gadījumā skatiet ierīces tehniskās prasības.
- Ja monitors (kad iestatīts **DVI**, **HDMI** vai **DisplayPort** režīmā) atrodas enerģijas taupīšanas režīmā vai attēlo paziņojumu **Check Signal Cable**, nospiediet pogu, lai parādītu Ekrāna displeja (OSD) [ ]. Jūs varat izvēlēties **1.1** vai **1.2**.

6.3.1 DisplayPort Ver. konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Settings**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **DisplayPort Ver.**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **1.1** / **1.2**

4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.4 PC/AV Mode

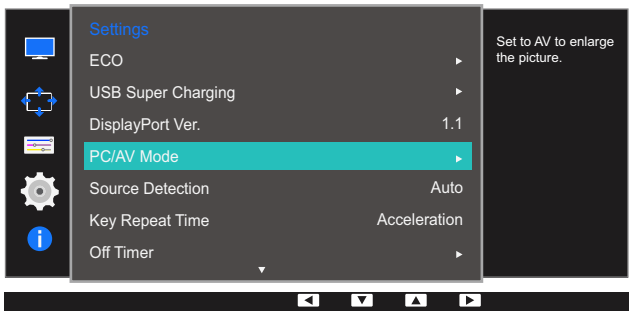
Iestatiet **PC/AV Mode** uz **AV**. Attēla izmērs tiks palielināts. Šī opcija ir noderīga, kad skatāties filmu.

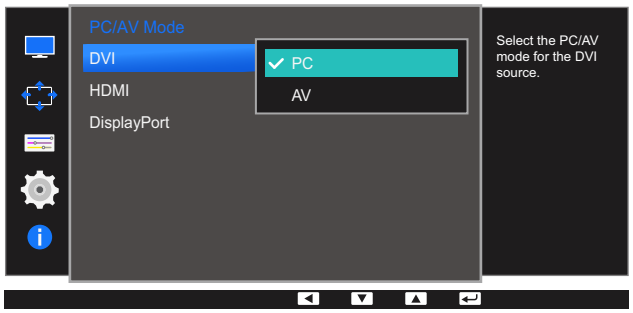
- Tiek piegādāts tikai platekrāna modeļiem, kā piemēram 16:9 vai 16:10.
- Ja monitors (kad iestatīts **DVI**, **HDMI** vai **DisplayPort** režīmā) atrodas enerģijas taupīšanas režīmā vai attēlo paziņojumu **Check Signal Cable**, nospiediet pogu, lai parādītu Ekrāna displeja (OSD) [ ]. Jūs varat izvēlēties **PC** vai **AV**.

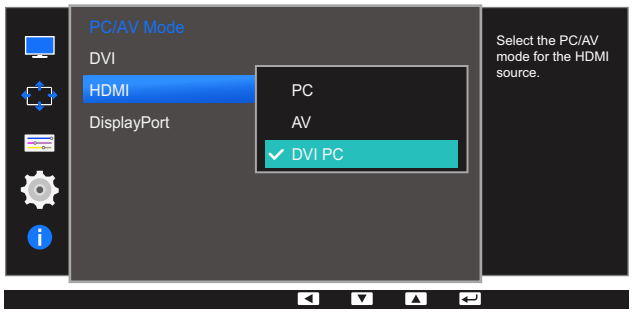
6.4.1 Elementa PC/AV Mode konfigurēšana

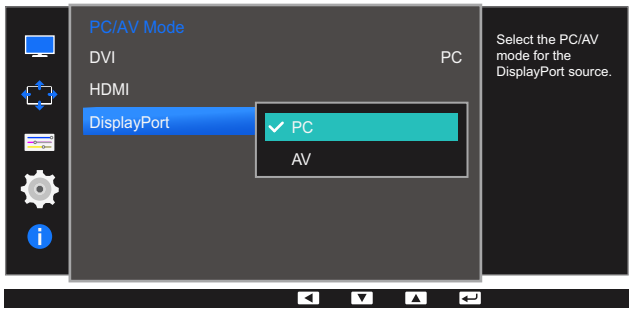
1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Settings**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [ ].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **PC/AV Mode**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [ ].
4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz **DVI**, **HDMI** vai **DisplayPort**, un nospiediet izstrādājuma pogu [ ].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.









- Iestatiet uz "PC", ja savienots ar datoru.
- Iestatiet uz "AV", ja savienots ar AV ierīci.
- Lai dzirdētu skaņu, kad izstrādājums ir savienots ar datoru, izmantojot HDMI-DVI kabeli, lūdzu, pievienojiet audio kabeli un iestatiet **PC/AV Mode** uz **DVI PC**.
- Lai dzirdētu skaņu, kad izstrādājums ir savienots ar datoru, izmantojot HDMI kabeli, lūdzu, iestatiet **PC/AV Mode** uz **PC**.

5 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⏎].

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.5 Source Detection

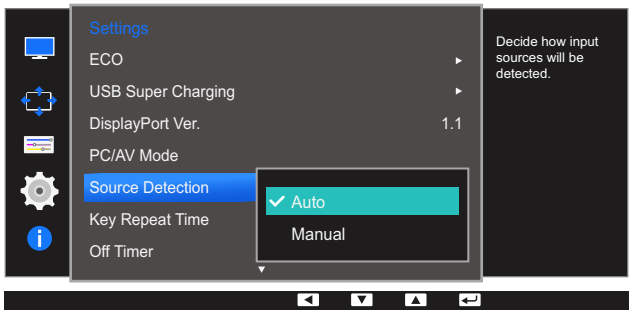
Aktivizējiet elementu **Source Detection**.

Nav pieejams, kad **PIP/PBP Mode** ir iestatīts uz **On**.

6.5.1 Funkcijas Source Detection konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Settings**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Source Detection**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



   - **Auto**: ievades avots tiek automātiski atpazīts.
   - **Manual**: izvēlieties ievades avotu manuāli.
4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

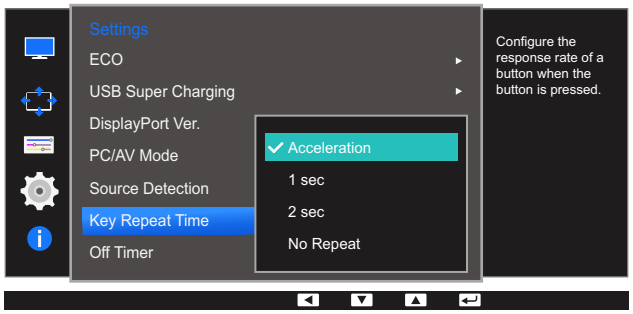
6.6 Key Repeat Time

Noregulējiet pogas reaģēšanas ātrumu, kad poga ir nospiesta.

6.6.1 Elementa Key Repeat Time konfigurēšana

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Settings**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Key Repeat Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



   - Var izvēlēties iestatījumu **Acceleration**, **1 sec** vai **2 sec**. Ja tiek izvēlēts iestatījums **No Repeat**, nospiežot pogu, komanda atbild tikai vienreiz.
4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.7 Off Timer

Varat iestatīt, lai izstrādājums automātiski izslēgtos.

6.7.1 Off Timer konfigurēšana

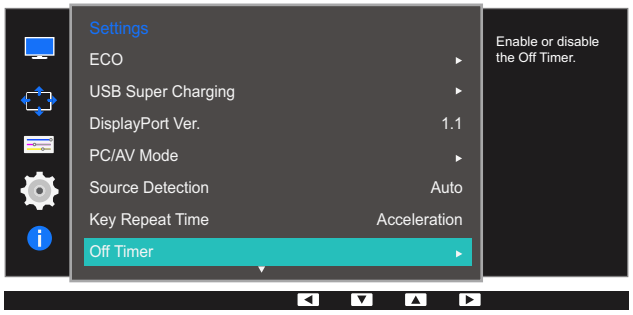
1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

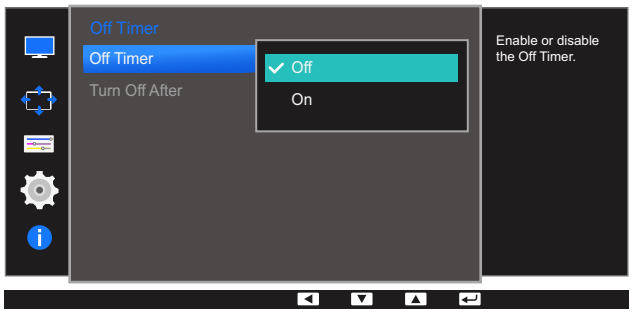
2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Settings**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

3 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

4 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

Parādīsies sekojošais ekrāns.





- **Off**: lai izstrādājums netiktu automātiski izslēgts, deaktivizējiet izslēgšanās taimeri.
- **On**: lai izstrādājums tiktu automātiski izslēgts, aktivizējiet izslēgšanās taimeri.

5 Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮕].

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

6.7.2 Funkcijas Turn Off After konfigurēšana

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Settings**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

3 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

4 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Turn Off After**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

5 Nospiediet [• / •], lai konfigurētu elementu **Turn Off After**.

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

- Izslēgšanās taimeri var iestatīt diapazonā no 1 līdz 23 stundām. Pēc norādītā laika beigām izstrādājums tiks automātiski izslēgts.
- Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja elements **Off Timer** ir iestatīts stāvoklī **On**.
- Atsevišķos tirgos izplatītajiem izstrādājumiem funkcija **Off Timer** ir iestatīta, lai tā automātiski tiktu aktivizēta 4 stundas pēc izstrādājuma ieslēgšanas. Tas ir saskaņā ar strāvas padeves noteikumiem. Ja nevēlaties, lai taimeris tiktu aktivizēts, dodieties uz sadaļu **MENU** → **SETUP&RESET** un iestatiet funkciju **Off Timer** stāvoklī **Off**.

6.8 Reset All

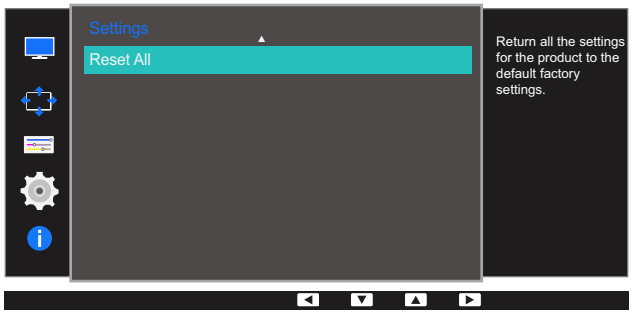
Atjaunojiet visus izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

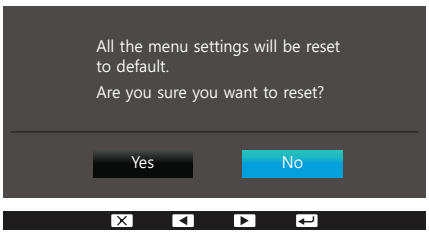
Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

6.8.1 Iestatījumu inicializēšana (Reset All)

1. Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Settings**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].
3. Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Reset All**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [/].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.





4. Nospiediet [• / •], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [/].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

7 Izvēlne Information un citas izvēlnes

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

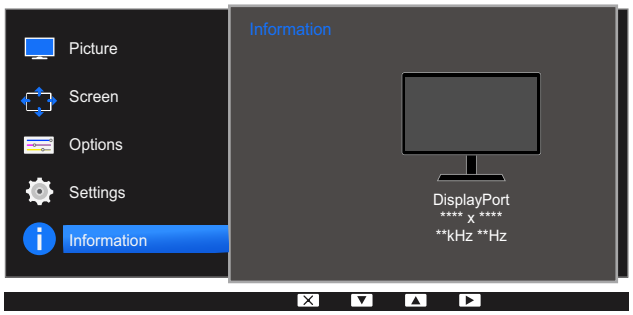
7.1 Information

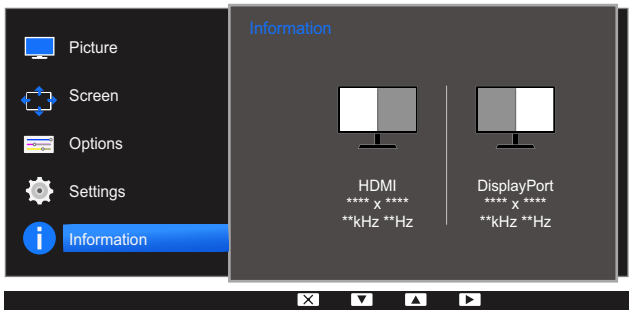
Skatiet pašreizējo ievades avotu, frekvenci un izšķirtspēju.

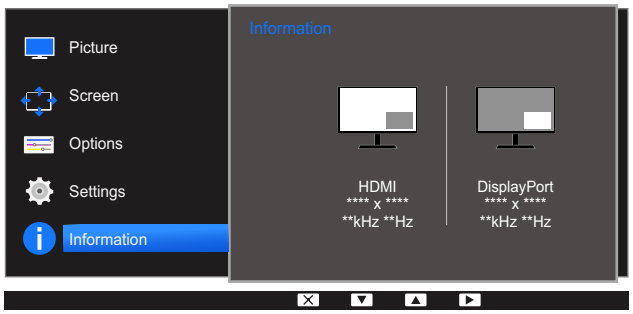
7.1.1 Izvēlnes Information parādīšana

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [▥], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [• / •], lai pārvietotos uz elementu **Information**. Tiks parādīts pašreizējais ievades avots, frekvence un izšķirtspēja.







7.2 Elementa Brightness, Contrast un Volume konfigurēšana sākuma ekrānā

Pielāgojiet elementu **Brightness**, **Contrast**, **Volume**, izmantojot sākuma ekrānā (kurā netiek rādīts izvēlņu ekrāns) esošās pogas [☼].

Brightness :

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eco Light Sensor**.

Contrast :

- Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja **PIP/PBP Mode** iestatījums ir **On**, bet opcijas **Size** iestatījums ir ■■ (PBP režīms).

1 Lai atvērtu funkcijas taustiņu ceļvedi, (kad nav atvērts neviens izvēlnes ekrāns) nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [☼]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

2 Lai pārslēgtos no funkcijas **Brightness**, **Contrast** iestatījumiem uz funkcijas **Volume** iestatījumiem un pretēji, nospiediet pogu [⮌/⮎].

3 Pielāgojiet **Brightness**, **Contrast**, **Volume** iestatījumu, izmantojot pogas [• / •].

8 Programmatūras instalēšana

8.1 Easy Setting Box

"Easy Setting Box" ļauj lietotājiem izmantot ekrānu, iedalot to vairākās sadaļās.

8.1.1 Programmatūras instalēšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD ROM diskdzinī.
2. Izvēlieties "Easy Setting Box" iestatīšanas programmu.

   Ja galvenajā ekrānā neparādās programmatūras instalācijas uznirstošais ekrāns, atrodiet un veiciet dubultklikšķi uz "Easy Setting Box" iestatīšanas faila CD-ROM diskdzinī.

3. Kad atveras instalēšanas vednis, noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk).
4. Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.

   - Programmatūra var nedarboties pareizi, ja nerestartējat datoru pēc instalēšanas.
   - Atkarībā no datora sistēmas un ierīces specifikācijām ikona "Easy Setting Box" var arī neparādīties.
   - Ja neparādās īsinājumikona, nospiediet taustiņu F5.

Instalācijas ierobežojumi un problēmas ("Easy Setting Box")

"Easy Setting Box" instalāciju var ietekmēt grafiskā karte, mātes plate un tīkla vide.

Sistēmas prasības

OS

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Datora aparatūra

- Vismaz 32 MB atmiņas
- Vismaz 60 MB brīvas vietas cietajā diskā

8.1.2 Programmatūras noņemšana

Noklikšķiniet uz **Sākt**, izvēlieties **Iestatījumi**/**Vadības panelis** un tad veiciet dubultklikšķi uz **Pievienot vai noņemt programmas**.

Programmu sarakstā izvēlieties "Easy Setting Box" un noklikšķiniet uz pogas **Pievienot/dzēst**.

9 Problēmu novēršanas rokasgrāmata

9.1 Prasības, kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru

9.1.1 Izstrādājuma pārbaude

Pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru, veiciet sekojošo izstrādājuma pārbaudi. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

Lai pārbaudītu izstrādājuma normālu darbību, izmantojot izstrādājuma pārbaudes funkciju.

Ja ekrāns ir izslēgts un, lai gan izstrādājums ir pareizi pieslēgts datoram, mirgo jaudas indikators, veiciet pašdiagnostikas pārbaudi.

1. Izslēdziet gan datoru, gan izstrādājumu.
2. Atvienojiet kabeli no izstrādājuma.
3. Ieslēdziet izstrādājumu.
4. Ja tiek parādīts paziņojums **Check Signal Cable**, izstrādājums darbojas pareizi.

   Ja ekrāns vēl joprojām ir tukšs, pārbaudiet datora sistēmu, video kontrolleri un kabeli.

9.1.2 Izšķirtspējas un frekvences pārbaude

Ja iestatītais režīms pārsniedz atbalstīto izšķirtspēju (sk. sadaļu "10.3 Standarta signālu režīmu tabula"), uz īsu brīdi tiks parādīts paziņojums **Not Optimum Mode**

9.1.3 Pārbaudiet sekojošo.

Uzstādīšanas problēma (PC režīmā)

Problēmas	Risinājumi
Ekrāns nepārtraukti ieslēdzas un izslēdzas.	Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam un datoram un vai savienotāji ir cieši noslēgti. (Sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana".)

Ekrāna problēma

Problēmas	Risinājumi
Strāvas LED indikators ir izslēgts. Ekrāns neieslēdzas.	Pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi pievienots (Sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana".)
Tiek parādīts paziņojums **Check Signal Cable**.	Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam. (Sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana".)
	Pārbaudiet, vai izstrādājumam pievienotā ierīce ir ieslēgta.
Parādās **Not Optimum Mode**	Šis paziņojums tiek parādīts, ja grafikas kartes signāls pārsniedz izstrādājuma maksimālo izšķirtspēju vai frekvenci.
	Mainiet maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, lai tās atbilstu izstrādājuma veiktspējai; plašāku informāciju skatiet sadaļā "Standarta signālu režīmu tabula" (101 lapu).
Ekrānā redzamie attēli izskatās izkropļoti.	Pārbaudiet izstrādājuma kabeļu savienojumu. (Sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana".)
Ekrāns ir neskaidrs. Ekrāns ir izplūdis.	Atvienojiet piederumus (video paplašinājuma kabeli, u.c.) un mēģiniet vēlreiz.
	Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci uz ieteicamo līmeni.
Ekrāns izskatās nestabils un trīc.	Pārbaudiet, vai datora izšķirtspēja un frekvence ir iestatīta ar izstrādājumu saderīgu izšķirtspējas un frekvences iestatījumu diapazonā. Pēc tam, ja nepieciešams, mainiet iestatījumus atbilstoši šīs rokasgrāmatas „Standarta signāla režīma tabulas” iestatījumiem (101 lapu) un izstrādājuma **Information** izvēlnes iestatījumiem.
Ekrānā redzamas ēnas vai māņattēli.	
Ekrāns ir pārāk gaišs. Ekrāns ir pārāk tumšs.	Pielāgojiet opcijas **Brightness** un **Contrast**.
Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.	Maniet opcijas **Color** iestatījumus (Sk. sadaļu "3.7 Color".)
Ekrānā redzamajām krāsām ir ēna un tās ir izkropļotas.	Maniet opcijas **Color** iestatījumus (Sk. sadaļu "3.7 Color".)
Baltā krāsa neizskatās balta.	Maniet opcijas **Color** iestatījumus (Sk. sadaļu "3.7 Color".)

Problēmas	Risinājumi
Ekrānā nav redzams attēls un strāvas LED indikators mirgo ik pēc 0,5 līdz 1 sekundei.	Izstrādājums ir enerģijas taupīšanas režīmā.
	Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.

Skaņas problēma

Problēmas	Risinājumi
Nav skaņas.	Pārbaudiet audio kabeļa savienojumu vai pielāgojiet skaļumu.
	Pārbaudiet skaļumu.
Skaļuma līmenis ir pārāk zems.	Noregulējiet skaļumu.
	Ja pēc maksimālā skaļuma līmeņa ieslēgšanas skaļuma līmenis vēl joprojām ir zems, noregulējiet skaļuma līmeni datora skaņas kartē vai programmatūrā.

Skaņas ierīces problēma

Problēmas	Risinājumi
Datora sāknēšanas laikā atskan skaņas signāls.	Ja, sāknējot datoru, atskan īsi skaņas signāli, lūdziet pārbaudiet datoru.

9.2 Jautājumi un atbildes

Jautājums	Atbilde
Kā es varu mainīt frekvenci?	Iestatiet grafiskās kartes frekvenci. • Windows XP: Izvēlieties **Vadības panelis** → **Izskats un motīvi** → **Displejs** → **Iestatījumi** → **Papildu** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**. • Windows ME/2000: Dodieties uz **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** → **Papildu** → **Monitors** un pielāgojiet opciju **Atsvaidzes intensitāte**, kas pieejama zem **Monitora iestatījumiem**. • Windows Vista: Dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizācija** → **Displeja iestatījumi** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un pielāgojiet opciju **Atsvaidzes intensitāte**, kas pieejama zem **Monitora iestatījumiem**. • Windows 7: Izvēlieties **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**. • Windows 8: Izvēlieties **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**.

Jautājums	Atbilde
Kā es varu mainīt izšķirtspēju?	• Windows XP: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un dizaini** → **Displejs** → **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows ME/2000: dodieties uz **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows Vista: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Displeja iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows 7: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Pielāgot izšķirtspēju** un noregulējiet izšķirtspēju. • Windows 8: dodieties uz **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Pielāgot izšķirtspēju** un noregulējiet izšķirtspēju.
Kā iestatīt enerģijas taupīšanas režīmu?	• Windows XP: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un dizaini** → **Displejs** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows ME/2000: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Displejs** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows Vista: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows 7: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. • Windows 8: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.

Plašāku informāciju par pielāgošanu skatiet datora vai grafikas kartes rokasgrāmatā.

10 Specifikācijas

10.1 Vispārēji

Modeļa nosaukums		S27D850T	S32D850T
Panelis	Izmērs	27 collas (68 cm)	32 collas (81 cm)
	Displeja laukums	596,7 mm (H) x 335,6 mm (V)	708,48 mm (H) x 398,52 mm (V)
	Pikseļu izmērs	0,2331 mm (H) x 0,2331 mm (V)	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)
Strāvas padeve		AC 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz	
Izmēri (P x A x Dz) / svars	Bez statīva	627,4 x 376,4 x 66,1 mm / 7,1 kg	741,3 x 441 x 68,5 mm / 9,4 kg
	Ar statīvu	Maks.: 627,4 x 596,3 x 280 mm / 9,95 kg Min.: 627,4 x 466,3 x 280 mm / 9,95 kg	Maks.: 741,3 x 630 x 280 mm / 12,2 kg Min.: 741,3 x 500 x 280 mm / 12,2 kg
VESA montāžas saskarne		100 mm x 100 mm	100 mm x 100 mm Pie sienas stiprināmais piederums: 200 mm x 200 mm
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Mitrums: 10% – 80%, nekondensējošs	
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Mitrums: 5 % – 95 %, nekondensējošs	

Plug & Play

Šo monitoru var uzstādīt un izmantot ar jebkuru Plug & Play savietojamu sistēmu. Divvirzienu datu apmaiņa starp monitoru un datora sistēmu optimizē monitora iestatījumus. Monitora uzstādīšana notiek automātiski. Tomēr uzstādīšanas iestatījumus iespējams pielāgot pēc saviem ieskatiem.

Paneļa punkti (pikseļi)

Izstrādājuma ražošanas tehnoloģiju dēļ aptuveni 1 miljonā daļa (1 d/m) LCD paneļa pikseļu var izskatīties gaišāki vai tumšāki. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, augstāk norādītās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

Šī ierīce ir B klases digitālā ierīce

10.2 Enerģijas taupīšana

Ja izstrādājums netiek izmantots noteiktu laika periodu, izstrādājuma enerģijas taupīšanas funkcija samazina enerģijas patēriņu, izslēdzot ekrānu un pārvaldot strāvas gaismas diodes statusu. Enerģijas taupīšanas režīmā strāva netiek atslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli. Enerģijas taupīšanas režīms darbojas tikai tad, ja izstrādājums ir pievienots datoram, kas aprīkots ar enerģijas taupīšanas funkciju.

Enerģijas taupīšana	Energy Star testa režīms	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga)
Strāvas padeves indikators	Ieslēgts	Mirgo	izslēgts
Enerģijas patēriņš (S27D850T)	Tipiskais - 33 W	Tipiskais - 0,45 W Maks. 0,5 W	mazāk par 0,5 W
Enerģijas patēriņš (S32D850T)	Tipiskais - 46 W	Tipiskais - 0,45 W Maks. 0,5 W	mazāk par 0,5 W

- Redzamais strāvas patēriņa līmenis var atšķirties atkarībā no darbības apstākļiem un iestatījumu maiņas.
- ENERGY STAR® ir ASV Vides aizsardzības aģentūras (Environment Protection Agency) reģistrēts marķējums Amerikas Savienotajās Valstīs.

  Energy Star enerģijas patēriņš tiek noteikts, izmantojot pašreizējam Energy Star® standartam atbilstošu testēšanas metodi.
- Lai samazinātu enerģijas patēriņu līdz 0 V, atvienojiet strāvas kabeli. Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, noteikti atvienojiet strāvas kabeli. Lai samazinātu enerģijas patēriņu līdz 0 V, kad ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis nav pieejams, atvienojiet strāvas kabeli.

10.3 Standarta signālu režīmu tabula

- Paneļa ražošanas tehnoloģiju dēļ optimālai attēla kvalitātei katram šī izstrādājuma ekrāna izmēram var iestatīt tikai vienu izšķirtspēju. Ja tiek izvēlēta kāda cita izšķirtspēja, var pasliktināties attēla kvalitāte. Lai tā nenotiktu, ieteicams izvēlēties izstrādājuma ekrāna lielumam norādīto optimālāko izšķirtspēju.
- Nomainot CDT monitoru (pievienots datoram) ar LCD monitoru, pārbaudiet tā frekvenci. Ja LCD monitors neatbalsta 85 Hz, pirms LCD monitora pievienošanas nomainiet vertikālo frekvenci uz 60 Hz, izmantojot CDT monitoru.

Modeļa nosaukums		S27D850T / S32D850T
Sinhronizācija	Horizontālā frekvence	30 – 90 kHz
	Vertikālā frekvence	50 – 75 Hz
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	2560 x 1440 @ 60 Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	2560 x 1440 @ 60 Hz

Ja signāls, kas pieder pie tālāk norādītajiem standarta signāla režīmiem, tiek pārsūtīts no jūsu datora, ekrāns tiek pielāgots automātiski. Ja no datora pārsūtītais signāls neatbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns var būt tukšs un strāvas LED indikators var būt ieslēgts. Šādā gadījumā nomainiet iestatījumus atbilstoši sekojošajai tabulai, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-

- Horizontālā frekvence

  Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no ekrāna kreisās malas līdz labajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence tiek mērīta kHz vienībās.

- Vertikālā frekvence

  Viena un tā paša attēla atkārtošana neskaitāmas reizes sekundē ļauj skatīt dabiskus attēlus. Atkārtošanas biežums tiek dēvēts par vertikālo frekvenci vai atsvaidzes intensitāti un tiek norādīts hercos (Hz).

Sazinies ar SAMSUNG WORLD WIDE

Ja jums ir jautājums vai ieteikums saistīts ar Samsung produktiem, lūdzu sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support

EUROPE		
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si

EUROPE		
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA		
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A		
BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support

S.W.A		
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA		
ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)

MENA		
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)

Ja tiek pieprasīts tehnisks pakalpojums (arī garantijas termiņa laikā), iespējams, tiks iekasēta samaksa par tehniskā speciālista izsaukumu tālāk aprakstītajos gadījumos.

Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ

Tiek veikta izstrādājuma tīrīšana, pielāgošana, pārinstalēšana, tiek sniegts paskaidrojums vai veikta cita veida darbība.

- Ja tehniskais speciālists sniedz norādījumus par izstrādājuma lietošanu vai vienkārši pielāgo iespējas, neizjaucot izstrādājumu.
- Ja bojājums radies ārējās vides faktoru ietekmē. (internets, antena, vadu signāls utt.)
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna vai pēc iegādātā izstrādājuma pirmās uzstādīšanas tiek pievienotas papildu ierīces.
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna, pārvietojot to uz citu vietu vai citu ēku.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tāda izstrādājuma lietošanu, kuru ražojis cits uzņēmums.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tīkla vai cita uzņēmuma programmas lietošanu.
- Ja klients pieprasa programmatūras instalāciju vai izstrādājuma iestatīšanu.
- Ja tehniskais speciālists noņem/notīra putekļus vai citus svešķermeņus izstrādājuma iekšpusē.
- Ja klients pieprasa izstrādājuma papildu uzstādīšanu, pēc izstrādājuma iegādes ar interneta vai televīzijas starpniecību.

Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ

Izstrādājums ir bojāts, nepareizas lietošanas vai nepareiza remonta dēļ.

Izstrādājuma bojājuma iemesli:

- Kādas ārējas ietekmes dēļ vai gadījumā, ja izstrādājums ir nokritis zemē.
- Ja tika izmantoti materiāli vai atsevišķi nopērkami izstrādājumi, kurus uzņēmums Samsung nav norādījis.
- Ja labojumus veica persona, kas nav uzņēmuma Samsung Electronics Co., Ltd. ārpakalpojumu uzņēmuma vai partneruzņēmuma tehniskais speciālists.
- Ja klients ir pārveidojis vai labojis izstrādājumu.
- Ja tika izmantots nepiemērots spriegums vai neautorizēts elektriskais savienojums.
- Ja netiek ievēroti lietošanas rokasgrāmatā minētie piesardzības pasākumi.

Citi gadījumi

- Ja izstrādājuma bojājumus izraisīja dabas katastrofa. (zibens, ugunsgrēks, zemestrīce, plūdi u.c.)

- Ja tiek nolietoti nolietojamie komponenti. (akumulators, toneris, dienasgaismas lampas, galviņa, vibropārveidotājs, lampa, filtrs, lenta u.c.)

Ja klients pieprasa tehniskās apkopes pakalpojumu, taču izstrādājumam netiek konstatēts nekāds bojājums, var tikt piemērota samaksa. Tādēļ pirms tehniskā pakalpojuma pieprasīšanas, lūdzu, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

Pareiza utilizācija

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

(Piemērojams valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

Terminoloģija

Ekrāna displejs

Ekrāna displejs ļauj konfigurēt ekrāna iestatījumus, lai optimizētu nepieciešamo attēla kvalitāti. Izmantojot ekrānā parādītās izvēlnes, var mainīt ekrāna spilgtumu, krāsu nianses, izmērus un daudzus citus iestatījumus.

USB centrmezgls

Viena USB porta interfeisu var paplašināt uz vairāku USB portu interfeisu, kur katrs ports darbojas atsevišķi.

Gamma

Izvēlnē Gamma var pielāgot pelēko toņu skalu, kas nosaka ekrāna vidējo krāsu toņus. Pielāgojot spilgtumu, tiek padarīts spilgtāks viss ekrāns, bet pielāgojot elementu Gamma, tiek padarīts spilgtāks vidējais spilgtums.

Pelēko toņu skala

Šī skala attiecas uz krāsu intensitātes līmeņiem, kas rāda krāsu izmaiņu variācijas no tumšākajiem ekrāna laukumiem līdz gaišākajiem. Ekrāna spilgtuma izmaiņas tiek izteiktas ar melnās un baltās krāsas variāciju, un pelēko toņu skala attiecas uz vidējo laukumu starp melno un balto krāsu. Mainot pelēko toņu skalu, pielāgojot elementu Gamma, tiek mainīts ekrāna vidējais spilgtums.

Skenēšanas frekvence

Skenēšanas frekvence jeb atsvaidzes intensitāte attiecas uz ekrāna atsvaidzināšanas frekvenci. Atsvaidzināšanas brīdī tiek pārsūtīti ekrāna dati, lai rādītu attēlu, taču atsvaidzināšana nav redzama ar neapbruņotu aci. Ekrāna atsvaidzināšanas reižu skaits tiek saukts par skenēšanas frekvenci un to mēra hercos (Hz). Skenēšanas frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka ekrāns tiek atsvaidzināts 60 reizes sekundē. Ekrāna skenēšanas frekvence ir atkarīga no datora grafikas kartes un monitora veiktspējas.

Horizontālā frekvence

Rakstzīmes un attēli uz monitora ekrāna sastāv no daudziem punktiņiem (pikseļiem). Pikseļi tiek pārraidīti horizontālās līnijās, kuras, savukārt, tiek sakārtotas vertikāli, tādējādi izveidojot attēlu. Horizontālās frekvences mērvienība ir kHz un tā norāda to, cik reižu sekundē horizontālās līnijas tiek pārraidītas un parādītas monitora ekrānā. 85. horizontālā frekvence nozīmē to, ka horizontālās līnijas, kas veido attēlu, tiek pārraidītas 85 000 reizes sekundē. Horizontālā frekvence tiek apzīmēta ar 85 kHz.

Vertikālā frekvence

Vienu attēlu veido neskaitāmas horizontālās līnijas. Vertikālās frekvences mērvienība ir Hz un tā norāda to, cik daudz attēlu horizontālās līnijas var izveidot vienā sekundē. Vertikālās frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka attēls tiek pārsūtīts 60 reizes sekundē. Vertikālā frekvence tiek dēvēta arī par "atsvaidzes intensitāti" un tā ietekmē ekrāna mirgoņu.

Izšķirtspēja

Izšķirtspēja ir horizontālo un vertikālo pikseļu skaits, kas veido ekrānu. Tā izsaka displeja detalizācijas līmeni.

Augstāka izšķirtspēja uz ekrāna rāda lielāku daudzumu informācijas un ir piemērota vairāku darbību vienlaicīgai veikšanai.

Piemēram, 1366 x 768 izšķirtspēja sastāv no 1366 horizontāliem pikseļiem (horizontālā izšķirtspēja) un 768 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Piemēram, 1920 x 1080 izšķirtspēja sastāv no 1920 horizontāliem pikseļiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1080 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Plug & Play

Izmantojot funkciju Plug & Play, var veikt automātisku informācijas apmaiņu starp monitoru un datoru, lai radītu optimālu displeja vidi.

Lai izpildītu Plug & Play darbības, šajā monitorā tiek izmantota VESA DDC (starptautisks standarts) tehnoloģija.

Alfabētiskais satura rādītājs

A

Asums 46

Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients) 111

Atiestatīt visu 89

Attēla izmērs 55

Attēlošanas ilgums 72

Autortiesības 7

Avota noteikšana 85

C

Caurspīdīgums 73

D

Datora pievienošana un izmantošana 32

Datora/AV režīms 83

Detaļas 21

Displeja porta versija 82

Drošības pasākumi 10

E

Easy Setting Box 92

EKO 74

H

HDMI melnās krāsas līmenis 53

I

Informācija 90

Instalēšana 25

Izslēgšanas taimeris 87

Izstrādājuma kā USB centrmezgla lietošana 40

Ī

Īpaši ātrā uzlāde izmantojot USB 80

J

Jautājumi un atbildes 97

K

Kontrasts 45

Krāsa 51

M

Monitora pagriešana 31

P

Pareiza utilizācija 113

Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza 18

PIP/PBP 58

Pirms pievienošanas 32

Prasības kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru 94

R

Reakcijas laiks 54

S

SAMSUNG MAGIC Bright 48

SAMSUNG MAGIC Upscale 50

Satura pārbaude 19

Sazinies ar SAMSUNG WORLD WIDE 103

Spēļu režīms 47

Spilgtums 44

Standarta signālu režīmu tabula 101

Alfabētiskais satura rādītājs

T

Tastatūras taustiņu atkārtošanas laiks 86

Terminoloģija 114

V

Valoda 71

Vispārēji 99